

# РУССКАЯ АРМІЯ

ПЕРЕДЪ ВОЙНОЙ

1877-1878 годовъ.

А. ПУЗЫРЕВСКІЙ.



Uzdan 13. Cepezobenin

С.-Иетербурга, Колопольная, собств. дома, № 14. 1889.

Кавназская война въ отдъльныхъ очеркахъ, эпизодахъ легендахъ и біографіяхъ. Сост. В. А. Потто. Томъ I. Отъ начала войны до назначенія Ермолови. 2-е изданіе изъ 4-хъ выпусковъ. 1887 г. . 6 р. Томъ И. Ермоловское время. Изъ 4 выпусковъ. 2-е пусковъ. 2-е изданіе 1888 г. . . . . . 6 р. Томъ IV. Турецкая война. Изъ 4 вып. 1888 г. . . 6 р. Петровичъ Баклановъ. Біографическій очеркъ В. Потто. Изданіе 2-е 1885 г., съ портретомъ Я П. Бакланова, по наброску художника Миківшина и съ виньетками М. Е. Малышева, гравированными Н. Г. Дени-. . . . 1 p. 25 K. Жизнеописанія русскихъ военныхъ дѣятелей, издаваемыя подъ редакціей Вс. Н. Мильпиева, изъ 4-хъ выпусковъ; каждый выпускъ содержить отъ 10 до 25 печатныхъ листовъ, не менфе 3-хъ портретовъ и гравюры . . . . . 6 кр. Въ наданіе это вошли біографін слідующихъ лиць: И. Н. Скобе лева (дідъ), Дениси Давыдова (партиванъ). Перваго фельдмаршала головина, Я. И. Ростовцева, Казарскаго, Атамана Платова, Адмирала Нахимова, Графа Милорадовича и другихъ. Отдъльно выпуски не продаются. Внесено въ основной каталогъ. Восточная война и брюссельская конференція 1874— 1878 гг. Ф. Мартенса, профессора спб. университета и члена института международнаго права. 1879 г. Сочинение это внесено въ основной каталогъ для офицерскихъ библютенъ . . . . 3 р. Русская армія въ-Семил втнюю войну. Составиль Генеральнаго Штаба Полковникь Масловскій Выпускъ .. Походъ Апраксина въ Восточную Hpyccino. (1756—1757 rr.) 1886 r. . . . . . . . 4 p. и. Походъ графа Фермора въ Восточныя области Пруссін (1757—1759 гг.) 1888 г.... 5 р. Строевая и полевая служба русских войскъ временъ Императора Петра Великаго и Императрицы Елисаветы,

Историческое изследование Генеральнаго Штаба Полковника

 A 172 337

РУССКАЯ АРМІЯ

ПЕРЕДЪ ВОЙНОЙ

1877 — 1878 годовъ



С.-Петербургъ, Колонольная, собств. домъ, № 14. 1889.

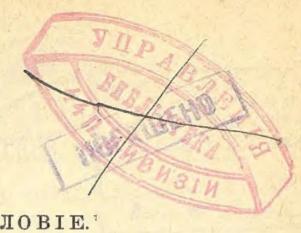






Доввожено цензурою. С.-Петербургъ, 22 февраля 1889 г. Типографія Тренке и Фюсно, Максимиліановскій пер., № 15.





предисловіє.

Настоящій очеркъ долженъ быль служить введеніемъ къ описанію послѣдней нашей кампаніи въ Европейской Турціи, къ которому я было приступиль; но измѣнившіяся служебныя обязанности лишили меня всякой возможности продолжать предпринятый трудь. Между тѣмъ, составленный мною очеркъ состоянія нашей арміи передъ войною, какъ мнѣ кажется, обработанъ достаточно полно и имѣетъ нѣкоторое самостоятельное значеніе. Во всякомъ случаѣ онъ, быть можетъ, окажется пригоднымъ какъ справочное пособіе для всѣхъ лицъ, изучающихъ кампанію 1877—78 г., для составителей исторій полковъ и пр., представляя для нихъ сводъ такого рода свѣдѣній, которыя далеко не всегда можно найти подъ рукой.

Всъми этими соображеніями объясняется появленіе въ печати предлежащаго очерка.

А. Пузыревскій.



## Комплектованіе.

По окончанін Крымской войны русская армія по прежнему комплектовалась посредствомъ рекрутскихъ наборовъ. Несостоятельность этой системы и крайняя ся несправедливость въ отношении распредъления воинской повинности между различными сословіями населенія давно уже сознавались, какъ правительствомъ такъ и обществомъ. Пока значительная часть арміи пополнялась изъ кръпостныхъ, всякое увеличение наборовъ для увеличенія запаса отпускныхъ представлялась какъ-бы покушеніемъ на частную собственность пом'вщиковъ. Сама служба въ рядахъ арміи изъ почетной обязанности защиты отечества обратилась въ наказание за преступления и развратную жизнь. При такомъ составъ арміи въ ней находили примъненія унизительныя и жестокія тълесныя наказанія, что отталкивало отъ службы въ рядахъ войскъ людей, сознававшихъ свое достоинство. Очевидно также, что чёмъ менёе была привлекательна военная служба, темъ снисходительнее долженъ быль смотреть законъ на изъятія отъ такой обязанности. Съ теченіемъ времени, въ общемъ итогъ допущенныя изъятія достигли такихъ размівровь, что изъ 30 милліоновь мужскаго населенія (кром'в Царства Польскаго и Финляндіи) рекрутскую повинность отправляли лишь 24 милліона; если же сюда

прибавить и всёхъ откупавшихся отъ обязательной личной службы, то общее число изъятій достигнетъ 1/4 всего населенія. Падая всею тяжестью на бъднъйшіе классы общества-мѣщанство и крестьянство-воинская повинность обременяла еще ихъ огромными матеріальными жертвами, достигавшими 6 милліоновъ руб. въ годъ. Такой порядокъ вещей, при общей преобразовательной даятельности правительства, не могъ быть далье терпимъ, тъмъ болье, что съ освобожденіемъ крестьянъ отъ криностной зависимости, явилась подная возможность более справедливаго разрѣшенія вопроса. Императоръ Александръ II, въ своихъ стремленіяхъ относительно всесторонняго преобразованія русской арміи, улучшенія ея организаціи, боевой подготовки и всего быта, избраль себъ энергическаго и дъятельнаго сотрудника въ лицъ военнаго министра Дмитрія Алекспевича Милютина.

Первоначально принять быль цёлый рядь частныхъ мёръ, направленныхъ къ образованію достаточнаго запаса нижнихъ чиновъ и облегченію службы въ рядахъ арміи. Такъ, напримёръ, отмёнена была отдача въ военную службу преступниковъ и лицъ порочныхъ; общій срокъ службы сокращенъ съ 25 на 15 лётъ; наемъ охотниковъ воспрещенъ; съ возвращеніемъ изъ службы всякій нижній чинъ вступалъ снова въ пользованіе всёми гражданскими правами; тёлесныя наказанія сохранены только для однихъ «штрафованыхъ»; самоуправству начальствующихъ лицъ положенъ конецъ и т. п. 1).

Между тёмъ ходъ политическихъ событій и чрезвычайные размёры, которыхъ достигли вооруженныя силы западно-европейскихъ государствъ — особенно, объединен-

<sup>1)</sup> Де-Ливроиъ. Статистическое обозрѣніе Россійской имперіи. Спб. 1874 г., стр. 323—325.

ной послъ побъдъ 1870 — 1871 г., Германіи — указали настоятельную необходимость принятія и для Россіи общеобязательной личной военной службы. 1-го января 1874 года быль объявлень новый уставь о воинской повинности, дающій возможность могущественнаго развитія вооруженныхъ силь имперіи. По основному принципу новаго закона защита Престола и Отечества есть священная обязанность каждаго русскаго подданнаго, а потому воинской повинности подлежить все мужское населеніе безъ различія состояній. Боевыя силы состоять изъ арміи, въ которой служать шесть льть, запаса арміи, въ которомъ люди состоять девять літь и ополченія, къ которому принадлежать всё способные къ оружію отъ призывнаго возраста до 40 лътъ. Привлеченіе въ ряды арміи всёхъ сословій возвратило военной службъ то высокое значеніе, которымъ она по самой сущности своей должна пользоваться. Вникая въ интересы населенія и государственные, новый уставъ, сохраняя свой основной принципъ, вмёстё съ тёмъ допустилъ последовательную систему освобожденій, отсрочекъ и льготь, какъ по образованію, такъ и по семейнымъ причинамъ; въ этихъ отношеніяхъ уставъ. примінительно къ особымъ условіямъ нашего отечества, пошелъ гораздо дальше, нежели уставы другихъ европейскихъ государствъ-для огражденія занятій необходимыхъ, или особенно полезныхъ государству, допущень рядь освобожденій или льготь по службъ. Лица, состоящія на дійствительной службі, сохраняють всі личныя и имущественныя права и, при перечисленіи въ запасъ, располагають собою безъ всякихъ ограниченій. Отбываніе повинности производится жребіемъ, который вынимается каждымъ однажды во всю жизнь, причемъ къ ежегодному призыву требуются молодые люди, которымъ къ 1-му января того года, когда жребій производится, минеть 20 льть оть роду. Срокъ службы исчисляется съ 1-го января следующаго за призывомъ года и продолжается, какъ упомянуто выше, — 6 лътъ подъ знаменами и 9 л. въ запасъ, а затъмъ люди перечисляются въ ополченіе, въ составъ котораго поступають и вст тт способные къ оружію, которые не могуть быть приняты въ ряды дъйствующей арміи, для пополненія которой Высочайше опредъляется ежегодный контингенть. Ратники ополченія разділяются на два разряда: первый назначается, какъ въ составъ особыхъ ополченныхъ частей, такъ и для пополненія частей постоянныхъ войскъвъ немъ числятся младшіе четыре возраста; ко второму разряду, назначаемому только въ составъ особыхъ опол--ченныхъ частей, принадлежать всв остальные возрасты. Въ мирное время чины ополченія не собираются для обученія. Для нижнихъ чиновъ, поступающихъ на службу въ средне-азіятскія и отдаленныя сибирскія области, срокъ службы подъ знаменами определенъ въ 7 летъ и въ запасъ 3 года.

Законъ разрѣшаетъ также молодымъ людямъ, получившимъ образованіе, поступать на службу на правахъ вольноопредѣляющихся. Въ зависимости отъ полученнаго образованія эти лица дѣлятся на 3 разряда и срокъ обязательной ихъ службы въ дѣйствующихъ войскахъ значительно сокращенъ (3 мѣсяца, 6 мѣс., 2 года); въ этомъ отношеніи законъ даже слишкомъ далеко пошелъ на встрѣчу интересамъ образованія, въ ущербъ интересамъ военной службы, такъ что со временемъ явилась необходимость довольно существеннаго измѣненія сроковъ службы для вольноопредѣляющихся. Лица съ законченнымъ образованіемъ, нисшимъ, среднимъ и высшимъ, тоже пользуются значительнымъ сокращеніемъ сроковъ дѣйствительной службы.

Основной принципъ новаго устава о воинской повинности издавна составляль коренное правило для казачьяго пассленія, такъ какъ казаки, имѣя поземельный надёлъ и будучи освобождены отъ подушной подати, обязаны были поголовной военной службой. Тёмъ не менёе применение этого основнаго правила было довольно разнообразно въ различныхъ казачьихъ войскахъ. Такъ вооруженныя силы самаго многочисленнаго изъ нихъ, Донскаго, заключаютъ въ себъ служилый составъ и войсковое ополчение. Первый раздаляется на три разряда: а) подготовительный б) строевой и в) запасный, назначаемый для пополненія убыли въ строевыхъ частяхъ въ военное время и для формированія особыхъ частей. Служба каждаго казака начинается по достиженій имъ 18-явтияго возраста и продолжается: 3 года въ приготовительномъ разрядъ, 12 дътъ въ строевомъ и 5 лътъ въ запасномъ. По достижени 21 года, молодые казаки, получившіе строевую подготовку, спаряжаются на действительную службу, на которой остаются непрерывно 4-е года, будучи зачисленными вт полки 1-й очереди, состоящіе на дъйствительной службь; по окончанін 4-хъ латней дійствительной службы казаки зачисляются тоже на 4 года въ состоящіе на льготъ полки 2-й очереди, съ обязательствомъ имъть въ полной готовности все снаряжение, одежду и лошадей; наконець, на остальные четыре года казаки зачисляются въ полки 3-й очереди, съ правомъ не содержать лошади и пріобр'втать таковую только по особому распоряженію; льготнымъ частимъ назначаются учебные сборы. Эти правила въ 1876 году были примънены и къ Оренбургскому пазачьему войску. Въ прочихъ войскахъ встръчаются доположно отневното оп всивери вынекратов отнежения повинности. Такъ, напримъръ, народонаселение но жеребыю раздъляется на служилыхъ и неслужилыхъ казаковъ, причемъ послѣдніе за освобожденіе отъ службы облагаются денежными податями; служба раздѣляется на полевую—15 лѣтъ и внутреннюю—7 лѣтъ, причемъ первая исполняется не непрерывно, а съ періодическимъ увольненіемъ на льготу. Части Уральскаго войска комплектуются охотниками, получающими съ остальныхъ казаковъ денежное вознагражденіе (подмогу) и т. п.

Унтеръ-офицерами армія комплектовалась преимущественно посредствомъ нижнихъ чиповъ, прошедшихъ курсъ полковой учебной команды. При малой грамотности нашего народа и относительно короткихъ срокахъ службы, армія не могла имъть надлежащаго числа опытныхъ унтеръ-офицеровъ.

Наконецъ для комилектованія армін офицерами, кром'в спеціальных военно-учебных заведеній (артиллерійскаго инженернато и пр.) служили: а) юнкерскія училища съдвухгодичнымъ курсомъ, имѣвшія назначеніе давать молодымъ людимъ, поступающимъ на службу съ весьма ограниченной предварительной подготовкой, — лишь элементарныя военныя познанія; б) военныя училища, им'ввшія задачей подготовлять офицеровъ съ достаточнымъ общимъ и военнымъ образованісмъ. Военныя училища пополнялись преимущественно воспитанниками, окончившими курсъ военныхъ гимназій. Восиныя учидища и гимназіи замёнили собою въ 1863 г. бывшіе кадетскіе корпуса. Такая реформа, основаниая на слишкомъ общихъ теоретическихъ соображеніяхъ, не была удачной. Кадеты, воспитанные въ школъ строгой военной дисциплины, товарищескаго единодушія и воинскихъ доблестей, организованные по военному съ малолътства и съ дътства-же получившіе военную подготовку, -- отвъчали болъе суровымъ требованіямъ войны, нежели гимназисты, выпущенные въ офицеры посла двухлатияго пребыванія въ спеціальныхъ военныхъ училищахъ.

# Организація.

По окончаніи Крымской войны всё войска приведены были въ прежній составъ дишь съ нёкоторыми частными измёненіями. Затёмъ съ 1857 по 1861 годъ для арміи были изданы новые штаты и въ составё ея произведены были довольно существенныя перемёны; гвардейскіе и гренадерскіе полки обращены въ 2-хъ баталіонные, резервные кавалерійскіе корпуса расформированы, причемъ упразднены кирасиры и образованы легко-кавалерійскія дивизіи, въ три бригады каждая и т. п.

Такимъ образомъ въ 1862 году наша армія имъла следующую организацію: а) пехота состояла изъ гвардейскаго, гренадерскаго, 6 армейскихъ и кавказскаго корпусовъ (28 див. или 112 полк.); при каждой дивизіи состояло но 1 стрелковому баталіону. Въ мирное время на каждый действующій полкъ содержалось по одному резервному баталіону или 7 резервныхъ дивизій и 3 рез. стрълк. баталіона; въ военное время полагалось формировать для полковъ гвардіи — 3-и дъйствующіе и 4-е рез. баталіоны, для гренадерь — 3-и дъйств. и 4 и 5-е резер. баталіоны, для арміи 4, 5 и 6-е резервные и 7 и 8-е запасные баталіоны; такія-же части формировались и для стрълковъ; б) кавалерія состояла изъ гв. кирасирской дивизіи (4 полка), гвардейской легкой и 7 арм. дивизій, каждая изъ 2-хъ драгунскихъ, 2-хъ уланскихъ и 2-хъ гусарскихъ подковъ и кавказской кав. див. въ 4 подка. Полки состояли изъ 4-хъ дъйствующихъ и одного (гвардія) или 2-хъ (армія) резервныхъ эскадроновъ; последніе во время войны развертывались въ 4-эскадронные резервные полки; в) въ артиллеріи на каждую дивизію имълось по артиллерійской бригадъ. На случай войны формировались на каждую полевую 3-хъ батарейную арт.

бригаду такая-же резервная арт. бригада и одна запасная батарея; но для развитія этихъ частей содержалось только по одной батарей на бригаду; г) въ инженерныхъ войскахъ имълось 4-е саперныя бригады, а на случай войны предполагалось формировать резервныя и запасныя части.

Войска Финляндіи, Оренбургскаго края и Сибири сохранили прежнее устройство изъ отдёльныхъ линейныхъ баталіоновъ, а корпусъ внутренней стражи достигалъ въ мирное время до 140 тысячъ чел., а съ неспособными до 200 т.

Главный недостатокъ очерченной организаціи арміи заключался въ крайне ограниченномъ числѣ боевыхъ тактическихъ единицъ; по количеству дѣйствующихъ полковъ мы едва могли соперничать съ отдѣльно-взятыми Франціею, Австріею или Пруссіею. Для приведенія арміи въ военный составъ (1.400,000 чел.) требовалось 540,000 чел.; имѣлось-же всего въ запасѣ 240,000 чел.; остальная потребность пополиялась новобранцами; наконецъ въ составѣ войскъ имѣлся громадный небоевой и нестроевой элементъ.

По всёмъ этимъ соображеніямъ въ 1863 году Государь указаль арміи новую организацію, основанія которой были слёдующія: 1) увеличено число дёйствующихъ частей на 19 новыхъ пфхотныхъ дивизій, съ уменьшеніемъ въ мирное время ихъ личнаго состава; 2) на всю разность мирнаго и военнаго составовъ арміи положено содержать достаточный запасъ служивыхъ нижнихъ чиновъ, увольняя для того послёднихъ въ безсрочный и временный отпуски и усиливъ наборъ рекрутъ для пополненія рядовъ арміи; 3) резервнымъ войскамъ дано значеніе кадровъ для обученія новобранцевъ, какъ въ мирнос такъ и въ военное время; 4) корпусъ внутренней стражи упраздненъ и всё мёстныя войска переформированы, причемъ уменьшена

ихъ числительность, и 5) приняты всё мёры къ уменьшенію пебоеваго элемента армін.

Вмёсть съ темъ последовало радикальное преобразованіе и высшаго военнаго управленія. Постоянное соединение войскъ въ корпуса было отмънено и высшей военно-организаціонной единицей въ мирное время признана дивизія, причемъ соединеніе дивизій въ корпуса и большіе отряды положено производить только въ военное время въ зависимости отъ обстоятельствъ 1). Эта міра отразила въ себів вліяніе французской военной организаціи и вскор'в была признана несоотв'єтственной. Дъйствительно, съ увеличениемъ состава армін и при современной быстротъ мобилизаціи, образованіе многочисленныхъ корпусовъ непосредственно передъ открытіемъ военных в дайствій представляло большія неудобства. Кромф того такая импровизація команднаго управленія не отвъчала и боевымъ требованіямъ, какъ въ смыслѣ подготовки войскъ, такъ и веденія ихъ на войнъ. Взамънъ корпуснаго управленія войсками (хоти следовало бы, какъ опыть доказаль, лишь въ дополнение къ нему) все государство было раздёлено на военные округа, подчиненные особымъ начальникамъ — командующимъ войсками — съ правами далеко превышающими права бывшихъ корпусныхъ командировъ и распространяющимися, какъ на войска, такъ и на военныя учрежденія. Такимъ образомъ вмёсто прежней централизаціи военнаго управленія, власть военнаго министерства была въ извъстной степени разсредоточена, но въ хозяйственномъ отношении, казалось бы, какъ указалъ опытъ, можно было раздвинуть ее до болье значительныхъ предъловъ. въ смыслѣ самостоятельности

<sup>1)</sup> Обручевъ. Военно-статистическій сборникъ. Выпускъ IV. Россія. Спб., 1871 г., отд. II, стр. 52—56.

этихъ высшихъ мѣстныхъ органовъ управленія. Вообще новая организація арміи въ связи съ окружною системою значительно измѣнила всѣ условія перехода войскъ къ военному положенію. Въ прежнее время приходилось тратить весьма много времени на формированіе новыхъ частей, на сборъ и обученіе рекрутъ и т. п., такъ что непосредственно за боевыми войсками, выставлялись, спустя продолжительное время, лишь полуустроенныя, новонабранныя части; нынѣ же всѣ боевыя части имѣются на лицо, съ болѣе или менѣе сильными кадрами, а запасъ людей для ихъ пополненія всегда на-готовѣ. Этимъ людямъ ведется точный учетъ, распредѣленіе ихъ по войскамъ заранѣе опредѣлено и т. п.

Между темъ великія политическія событія, вызвавшія насъ въ чрезвычайному развитію вооруженныхъ силь на случай войны и побудившія окончательно къ изданію устава о всеобщей обязательной воинской повинности, дали также дальнъйшій толчекъ и мърамъ по реорганизаціи нашей арміи. Въ 1873 году, въ особомъ совъщаніи, подъ личнымъ руководствомъ Императора Александра II, признано было необходимымъ, въ виду непрерывнаго развитія вооруженій Европы, увеличить ті силы, которыми располагаеть Россія на случай внѣшней опасности. Такое увеличеніе должно было состояться въ троякой формь: 1) посредствомъ усиленія полевых войскъ; 2) посредствомъ сформированія резервных войскъ и преобразованія крппостных частей, такъ чтобы можно было возложить на нихъ исполненіе всёхъ вспомогательныхъ дёйствій въ тылу полевыхъ армій и въ-3) посредствомъ образованія запасных войскъ для непрерывнаго пополненія убыли отъ военныхъ дёйствій въ полевыхъ и резервныхъ войскахъ. При этомъ мистныя войска предположено переформировать такимъ образомъ, чтобы они служили готовымъ мате-

ріаломъ для усиленія и болье прочнаго устройства въ военное время кадровъ резервныхъ и запасныхъ войскъ. Усиленіе полевыхъ войскъ должно было совершиться: а) прибавленіемъ къ каждому пъхотному полку 4-го баталіона, для чего прочіе три обратить изъ пяти въ четырехротный составъ и добавить по одной (16-й) ротв на полкъ; б) сформированіемъ новой (41-й) п'єхотной дивизіи для Кавказской армін и в) сформированіемъ двухъ новыхъ уланскихъ полковъ для той-же дивизіи (эта мфра вовсе не была исполнена). Относительно резервных з баталоновь предполагалось, что въ мирное время они вовсе не должны иметь кадровь и формирование ихъ должно быть обезпечено лишь опредъленнымъ запасомъ личнаго состава и складами матеріальнаго имущества. Что же касается крюпостных полковь и баталіоновь, то имь сохранялись почти существовавшіе уже кадры, но при мобилизаціи носледніе должны были получать весьма широкое развитіе и по общей числительности увеличиваться слишкомъ въ 8 разъ противъ мирнаго состава. Наконецъ запасныя части предположено формировать только при объявленіи мобилизацін и никакихъ кадровъ для нихъ въ мирное время не содержать 1).

Признано было также необходимымъ возстановить корпусныя управленія для полевыхъ войскъ. По разнымъ причинамъ, и главнымъ образомъ по финансовымъ соображеніямъ, нѣкоторыя изъ начертанныхъ мѣръ вовсе или частью не могли быть приведены въ исполненіе до послѣдовавшей въ 1876 г. мобилизаціи части нашей арміи.

Ко времени объявленія войны русская армія имѣла слѣдующую организацію:

<sup>&#</sup>x27;) Всеподданнъйшій докладъ по Военному Министерству 1874 г.

#### А. Полевыя войска.

1. Ппхота. а) 48 ппхотных дивизій (въ томъ числь 3 гвардейскихъ, 4 гренадерскихъ, 41 армейская); каждал дивизія изъ двухъ бригадъ по два полка. Въ гренадерскихъ и армейскихъ дивизіяхъ, расположенныхъ въ Евронейской Россін, каждый полкъ состолль изъ 3-хъ баталіоновъ пятиротнаго состава, въ томъ числё 1 стрёлковал рота. Въ гвардейскихъ дивизіяхъ, а также въ дивизіяхъ, расположенных на Кавказв, полки имвли по 4-е баталіона каждый, четырехротнаго состава, причемъ 4-ые баталіоны назывались стрёлковыми. б) Стрплковых бригадъ 8, каждая изъ 4-хъ баталіоновъ четырехротнаго состава. в) Линейные баталіоны содержались въ пяти отдаленныхъ военныхъ округахъ, сопредблыныхъ съ азіятскими границами имперіи. Общее ихъ число 36, причемъ кавказскіе состояли изъ 4-хъ роть, а прочіе изъ 5 (въ томъ числъ 1 стрълковая).

Число строевых в рядовых въ баталіонь:

RT.	3-25	- - - (Saranion	ниома	πο	n K.V				Въ мирн. время. 520	_
	4-хъ									900
		25					•		400	900
Прибавляя къ числу строевыхъ: ун-										
теръ-офицеровъ, вольноопредбляющихся,										
барабанщиковъ, горнистовъ и нестрое-										
выхъ, полная числительность пъхотнаго										
нолка будеть сдёдующая:										
3-3	хъ бал	галіоннаг	0 -		,				1,958	3,437
4-2	XЪ	>							.2,082	4,300.

2. Кавалерія. Полевая кавалерія состояла изъ 19 дивизій (2 гвардейскихъ, 14 армейскихъ, кавказская, донская казачья и кавказская сводно-казачья). Цзъ нихъ

1-ая гвардейская состояла изъ 4 уъ гираспредъх полуковъ, 2-ая гвардейская изъ 7-ми полковъ Д грагиветих полууданскихъ, 2 гусарскихъ и сводно-казачій), 14-ть
армейскихъ, изъ 4-хъ полковъ изждая (драгунскій, ужискій, гусарскій и казачій), кавказская изъ 4-хъ прагунскихъ, донская казачья изъ 4-хъ казачыхъ и сводноказачья изъ 3-хъ полковъ кубанскаго и одного полка
терскаго казачыхъ войскъ. Дивизіи дълишсь на 2 бригады (2-ая гвардейская — на 3) по два полка каждая
(драгунскій — уланскій, гусарскій — казачій). Полки 4-хъ
эскадроннаго состава. Въ мирное и военное время содержалось одинаково по 16 рядовъ во взводъ. Полная числительность кавалерійскаго полка 869 нижнихъ чиновъ
и 609 строевыхъ лошадей.

3. Полевая артиллерія дёлилась на пёшую и конную. Пёшая артиллерія по числу пёхотпыхъ дивизій, состояла изъ 48 бригадъ, 6-ти батарейнаго состава, по 8 орудій въ батарей. Первыя три батарей каждой бригады были вооружены 9 фунтовыми мёдными нарёзными заряжающимися съ казенной части, а послёднія три батарей—такими-же 4 фунтовыми пушками (въ 20, 21, 39 и 41 бригадахъ шестые батарей имёли 3 фунтовыя горныя пушки). Зарядные яшики — 4-хъ колесные, оказавшіеся слишкомъ тяжелыми и неудобными.

Для пыших батарей установлено было три штатные состава: а) военный: прислуги на 5 взводовъ лошадей на 8 орудій и неполное число зарядныхъ ящиковъ (12—8): б) усиленный мирный: прислуги на 4 взвода, лошадей на 8 орудій, и в) обыкновенный мирный: прислуги на 4 взвода по уменьшенному расчету, лошадей на 4 орудія.

Полевая конная артиллерія состояла изъ 26 регулярныхъ (5 гвардейскихъ) и 22 казачыхъ (одна гвар-

**А.** ПУЗЫРЕВСЕГЙ.

дейская) конныхъ 6-ти орудійныхъ батарей. Посліднія вооружены 4-хъ фунтовыми нарізными, заряжающимися съ казны пушками. Шесть гвардейскихъ батарей образовали бригаду, а всі прочія, не составляя бригадь, приданы были къ 14 армейскимъ кавалерійскимъ дивизіямътакимъ образомъ, что при первыхъ 7-ми дивизіяхъ состояло по 2 регулярныхъ батарен, а при посліднихъ 7-ми по одной регулярной и по одной казачьей батареь (14 доискихъ батарей — на льготі). Конныя батарен иміли два состава: а) военный: прислуги на 4 взвода, пошадей на полное число орудій и зарядныхъ ліциковъ, и б) мирный: прислуги на три взвода, лошадей на всіз орудія и на 2 ящика.

Въ Туркестанъ и Сибири имълись особыя артиллерійскія части.

По повой парковой организаціи, не вполить законченной, ко времени открытія войны, полагалось имъть на каждую итхотную дивизію съ ея артиллерісю по одному дивизіонному летучему парку, заключающему въ себта артиллерійскихъ и 2 итхотныхъ отделенія; для каждой кавалерійской дивизіи и для каждой стрельовой бригады— по одному отделенію летучаго парка. Для пополненія летучихъ нарковъ служили подвиженые парки, формируемые въ военное время по одному отделенію на каждую итхотную дивизію: въ свою очередь подвижные парки пополнялись изъ мыстныхъ. Летучіе нарки имъли два состава: военный и мирный, при которомъ лошадей вовсе не содержалось, а нижніе чины имълись лишь въ незначительномъ числь. Заряды и патроны въ летучихъ паркахъ возились въ совершенно готовомъ видъ.

4. Инженерныя войска. Полевыя пиженерныя войска были соединены въ 5 саперныхъ бригадъ и состояли всего изъ 15<sup>1</sup>/4 саперныхъ баталіоповъ (въ томъ числ'є

Туркестанская саперная рота), 8 1/4 понтонных баталіоновь (въ томъ числё кавказская поптонная рота), 4 желізно-дорожных баталіоновь, 9 военно-телеграфныхь. 5 полевыхъ-инженерныхъ и 2 осадныхъ-инженерныхъ парковъ (при 2-й и 3-й саперпыхъ бригадахъ). Внё бригадной организаціи находились Кронштадтская и Керченская минныя роты, пазначенныя для огражденія подводными минами портовъ Балтійскаго и Чернаго морей.

Саперный баталіонъ состояль изъ 5 роть и иміть составъ: военный — 900 и мирный — 600 рядовыхъ; въ военное время пятыя роты отдёлялись и изъ нихъ образовались запасныя и резервныя саперныя части. Понтонные баталіоны состояли изъ 2-хъ роть каждый, имбя въ мирное время 300 чел., а въ воснное 520 человъкъ. Желизнодорожные баталоны дълились на 4 роты: 2 строительныя и 2 эксплоатаціонныя. Военно-телеграфные парки, назначенные для устройства и содержанія телеграфныхъ сообщеній между частями дійствующей армін, имізли каждый все необходимое для устройства линіи въ 100 версть. Въ каждомъ полевомъ инисенерномъ парки имълся запасъ шанцеваго инструмента для 12 пъхотныхъ дивизій и 12 саперныхъ роть, въ томъ ограниченномъ, впрочемъ числъ, которое полагалось по табелямъ для снаряженія войскъ. Наконецъ каждый осадный инженерный паркъ состояль изъ 4-хъ отделеній и въ каждомъ изъ таковыхъ имёлось инструментовъ и другихъ принадлежностей въ количествъ необходимомъ для осады одной крипости. 1)

Согласно основныхъ начадъ выработанныхъ подъруководствомъ Государя въ 1873 году, у насъ положено было возстановить для полевыхъ войскъ корпусную орга-

<sup>4)</sup> Лобко. Записки военной администрацін. Изд. 5-ое 1877 г.

низацію войскъ, но, всябдствіс, съ одной стороны, финансовыхъ затрудненій, а съ другой полемическаго возбужденія, вызваннаго этимъ вопросомъ, на практикъ дъло разръшалось медленно. Такъ положение объ управлении корпусомъ было утверждено лишь въ августъ 1874 г. н тогда-же быль сформировань гвардейскій корпусь. Затъмъ дальнъйшее развитіе этой мъры было пріостановлено и только 1-го ноября 1876 г. было объявлено въ Высочайтемъ приказъ объ образовании дъйствующей армии и 6-ти армейскихъ корнусовъ: №№ 7, 8, 9, 10, 11 и 12; затъмъ 19 февраля 1877 года объявлено объ образаванін гренадерскаго и 8 армейскихъ корпусовъ: №№ 1. 2, 3, 4, 5, 6, 13 и 14 1). Каждый кориусъ состояль изъ 2-хъ или 3-хъ пъхотныхъ и одной кавалерійской дивизій (въ гвардейскомъ корпусъ 2 кавалерійскихъ дивизін), пъщей артиллерійской бригады и 2-хъ конныхъ батарей (въ гвардейскомъ корпусъ 6 конныхъ батарей). Въ составъ нъкоторыхъ корпусовъ входили стрънковыя бригады и инженерныя войска. Изъ числа полевыхъ войскъ было такимъ образомъ распредълено по корпусамъ: 37 пъхотныхъ и 16 кавадерійскихъ дивизій; остальныя-же 11 пёхотныхъ и 3 кавалерійскихъ дивизін находились вив корпусной организаціи.

#### Б. Тыловыя войска.

Эти войска предназначались для второстепенныхъ военныхъ дъйствій и тыльной службы; они раздълялись на три категоріи: 1) войска кръпостныя; 2) мъстныя, и 3) резервныя.

1. Кръпостныя войска, предназначенныя для обороны кръпостей, состояли изъ пъхоты и артиллеріи. Крю-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Приказы: 1874 г. № 248; 1876 г. № 315; 1877 г. № 58.

постная пыхота образовала отдельные баталіоны, расположенные въ крвпостяхъ, въ томъ числе, какъ это опредълялось условіями обороны верковъ. Въ случат надобности кућностная ивхота могла быть приведена и для двиствій въ поль, всябдствіе чего имбла такое-же вооруженіе и спаряженіе (за исключеніемъ обозовъ) какъ н полевыя войска, но числительность ея кадровъ была значительно мен ве. Такъ каждый четырехротный крипостной баталіонъ, при 48 рядахъ въ ротъ, переформировывался въ военное время такимъ образомъ, что каждая рота превращалась въ баталіонъ 4-ротнаго состава, по 108 рядовъ въ ротф. и следовательно крепостной баталіонъ обращался въ 4-хъ-баталіонный полкъ. При надобности последніе могли соединяться въ крепостныя бригады и дивизін различнаго состава. Общее число отдёльныхъ крвностныхъ баталіоновъ было 24, переформировываемыхъ во время войны въ 24 полка или 96 баталіоновъ. Крипостная артиллерія, назначенная для прислуги при приностных орудіяхь, состояда изь 50 приностных артиллерійскихъ баталіоновъ, распредвленныхъ по кръпостямъ, сообразно вооружению послъднихъ; баталинъ изъ 4-хъ ротъ; числительность въ мирное время, каждаго изъ нихъ, -400 чел. въ военное -1,200 чел.

2. Мистныя войска. Пазначеніе ихъ — преплущественно містная и конвойная служба. Они состояли неключительно изъ піхотныхъ баталіоновъ и командъ, расположенныхъ въ убздныхъ и губернскихъ городахъ. Въ мирное время караульная служба частью исполнялась и нолевыми войсками, вслідствіе чего часть містныхъ баталіоновъ и командъ содержалась въ кадровомъ составі. Такимъ образомъ, но принятой организацій, полагалось содержать: а) мистные баталіоны, постояннаго состава, въ 21 губ. городі, численностью каждый отъ 400 до 1.200 чел. причемъ баталіоны, имѣвшіе не болѣе 600 чел., дѣлились на 2 роты, а прочіе на 4 роты; б) мпстныя команды постояннаго состава во всѣхъ уѣздныхъ городахъ и въ 7 губернскихъ городахъ Царства Польскаго; в) мпстные кадровые баталіоны (4 роты или 400 рядовыхъ) въ столицахъ и 7 губернскихъ городахъ; въ военное время эти баталіоны переформировывались въ 4-хъ баталіониые полки; г) мпстныя кадровыя команды — во всѣхъ остальныхъ губернскихъ городахъ; числительный составъ въ мирное время — 64 или 100 рядовыхъ; въ военное время онѣ переформировываются въ мѣстные баталіоны 2-хъ или 4-хъ ротнаго состава; д) нѣсколько конвойныхъ командъ, имѣвшихъ назначеніемъ исключительно конвоировать арестантовъ по искусственнымъ путямъ сообщенія или на главныхъ ссыльныхъ трактахъ.

3. Резервныя войска. Назначеніе резервных войскь исполненіе второстепенных военных операцій и обязанностей тыльной службы; вм'єст'є съ т'ємъ войска эти могли служить какъ для усиленія д'єствующей армін, такъ и для заміны ея въ необходимых случаяхъ. Они состояли изъ п'єхоты, п'єщей артиллеріп и саперных частей.

Въ составъ резервной пъхоты входили: гвардейскій резервный пъхотный полкъ и 164 армейскихъ пъхотныхъ резервныхъ баталіона. Пъхота эта формировалась въ военное время, въ 164 внутреннихъ городахъ, въ видъ отдъльныхъ 4-хъ ротныхъ баталіоновъ, которые затъмъ, вмъстъ съ артиллерійскими бригадами, могли быть сводимы въ нолки, бригады и дивизіи. Въ мирное время резервные баталіоны, за исключеніемъ гвардейскаго, вовсе не содержались; формированіе же ихъ въ военное время обезисчивалось, во-первыхъ, переводомъ баталіонныхъ и ротныхъ командировъ изъ ближайшихъ частей полевыхъ войскъ и назначеніемъ прочихъ офицеровъ, а также всъхъ нижнихъ

чиновъ, распоряжениемъ главнаго штаба, изъ общаго занаса армін, н. во-вторыхъ, всякаго рода матеріальными запасами, хранившимися при мъстныхъ войскахъ, расположенныхъ въ пунктахъ формированія резервныхъ баталіоновъ. Резервная артиллерія состояла изъ 48 резервныхъ пешихъ, 8-орудійныхъ батарей, вооруженныхъ 9 и 4 фунт. пушками. Въ мирное время эти части тоже не содержались и необходимый для ихъ формированія кадръ выдёлялся изъ запасныхъ батарей, при которыхъ содержалось и все необходимое матеріальное имущество. Резервныя инженерныя войска составляли 20 резервныхъ саперныхъ ротъ, которыя формировались въ военное время изъ пятыхъ ротъ гвардейского, гренадерского и 8 саперныхъ баталіоновъ, причемъ изъ каждой роты образовались 2 резервныхъ роты. Назначение ихъ — служба въ кръностяхъ, на сообщеніяхъ въ тылу дёйствующей армін, а также для усиленія войскъ при осадахъ крѣностей.

#### В. Запасныя войска.

Назначеніе этой категоріи войскъ: подготовка, формированіе и отправленіе на театръ войны укомплектованій на пополненіе убыли въ полевыхъ и резервныхъ войскахъ. Запасныя пихотных войска состояли изъ 199 баталіоновъ — по числу полевыхъ пъхотныхъ и стрълковыхъ бригадъ. Гвардейскіе, гренадерскіе и стрълковые запасные баталіоны посылали укомплектованіе только своимъ дъйствующимъ частямъ, а армейскіе, не связанные органически съ полевыми войсками, — укомплектовывали безразлично тъ части полевыхъ и резервныхъ войскъ, которыя нуждались въ пополненіи. Запасные пъхотные баталіоны формировались въ военное время въ тъхъ же 164 городахъ, въ которыхъ должны формироваться резервные баталіоны,

причемъ каждый запасный баталіонъ состояль изъ 4-хъ ротъ и получаль двоякій составъ: постоянный — изъ офицеровъ, принадлежащихъ къ управлению баталина, а также унтеръ-офицеровъ и ефрейторовъ, назначаемыхъ для обученія перемъннаго состава; перемюнный же составъ образовался изъ офицеровъ и пижнихъ чиновъ изъ общаго запаса армін для пополненія убыли во время войны; въ случав недостатка нижнихъ чиновъ запаса, перемвиный составъ пополнялся ратпиками ополченія 1-го разрида и новобранцами ежегоднаго призыва. Запасные баталіоны, мъръ надобности, высылали въ армію маршевыя команды пополненія. Въ мирное время запасные баталіоны не содержались и не им'є ш никакихъ постоянныхъ кадровь, чины же постояннаго состава назначались частью изъ полевыхъ и мъстныхъ войскъ, частью изъ запаса, а чины перемъннаго состава — по особому росписанію главнаго штаба. Матеріальное имущество армейскихъ баталіоновъ хранилось при частихъ мъстныхъ войскъ, расположенныхъ въ пунктахъ формированія, а прочихъ — при соотвътствующихъ полевыхъ частяхъ или въ артиллерійскихъ и интендантскихъ складахъ. Въ военное время назначались особые начальники для завъдыванія: а) гвардейскими за пасными баталіонами и б) гренадерскими и армейскими стралковыми баталіонами; армейскіе же запасные пахотные баталіоны подчинялись містнымь губерискимь воинскимъ начальникамъ.

Запасныя кавалерійскія части состояли изъ запасных эскадроновь, по одному на каждый кавалерійскій полкь, причемь въ мирное время каждый эскадропь вывзжаль лошадей для своего полка, а въ военное — высылаль ему маршевыя кавалерійскія части для пополненія убыли. Армейскіе эскадроны отдёлялись отъ своихъ полковь и образовывали запасныя кавалерійскія бригады, по одной на каждыя двъ дивизін (только кавказскіе подчинались начальнику кавказской кавалерійской дивизін); гвардейскіе же эскадроны отдълялись отъ полковъ только въ военное время, образуя гвардейскую запасную кавалерійскую бригаду. Въ мирное время каждый эскадронъ имълъдвоякій составъ: постоянный — для выбздки лошадей и переминный — для отвода ихъ въ полки. Въ военное время при запасномъ эскадронъ собирались состоявшіе въ общемъ запаст кавалерійскіе офицеры и нижніе чины, примірно на два эскадрона по 20 рядовъ во взводъ, причемъ одна очередь формировалась конпал, а другая пъщая.

Для подготовленія укомплектованій во время войны для дійствующей и резервной піншей артиллерін предназначанись 48 запасных пыших батарей. Въ мирное время полагалось содержать таковых 24; изъ шихъ формировалось при мобилизаціи 48 резервныхъ и 48 восьми-орудійныхъ 4 ф. запасныхъ батарей; для пополненія убыли въ восниое время въ конной артиллерім полагалось содержать 2 запасныя 6-ти-орудійныя 4 ф. конныя батареи, а при мобилизаціи формировать еще одну таковую же. Запасныя батареи тоже иміли два состава: постоянный и перемінный. Для пополненія убыли въ саперныхъ баталіонахъ формировались изъ 5-ти иятыхъ ротъ, отділлемыхъ въ военное время отъ дійствующихъ баталіоновъ, 5 запасных саперных баталіоновъ, 5 запасных саперных баталіоновъ, баталіо

#### Г. Части и команды вспомогательнаго назначенія.

Къ этой категоріи относились: а) учебныя войска: баталіонъ, эскадронъ, пѣшая и конная батарец, техническое гальваническое заведеніе съ гальваническою учебною ротою; б) корпусъ эсандармовъ, часть котораго испол-

няла полицейскую службу при войскахъ; эта часть состояла изъ гвардейской и 5 армейскихъ кадровыхъ командъ, переформировываемыхъ въ военное время въ эскадроны; в) мюстныя артиллерійскія команды для прислуги при окружныхъ артиллерійскихъ складахъ; г) мастеровыя и рабочія команды инженернаго въдомства и д) госпитальныя команды при госпиталяхъ.

### Д. Иррегулярныя войска.

Пррегулярныя войска имѣлись двухъ видовъ: 1) казачьи и 2) изъ инородцевъ.

1. Войска казачы. Къ составу ихъ принадлежали слёдующія, въ порядкё числительности, войска: Донское, Кубанское, Оренбургское, Забайкальское, Терское, Уральское, Сибирское, Астраханское, Амурское, Семирёченское и двё отдёльно-поселенныя сотни: Пркутская и Красно-ярская.

По штатамъ военнаго времени населеніе различныхъ казачьихъ земель выставляло: 155 конныхъ полковъ, 19 пѣшихъ баталіоновъ и 39 конно-артиллерійскихъ батарей. Въ мирное время только 1/3 этихъ частей находились на службѣ, а прочія оставались на льготѣ. Самое многочисленное казачье войско—Донское—выставляло въ военное время 62 конныхъ полка и 22 батареи, изъ числа которыхъ въ мирное время состояло постоянно на службѣ 21 полкъ и 8 батарей. Пѣхоту и пѣшую артиллерію выставляли только иѣкоторыя казачьи войска.

Организація казачьихъ частей, первопачально выработанная исторически-бытовыми условіями, съ теченіемъ времени постепенно изм'єнилась, сохранивъ лишь н'єкоторыя свои особенности. Такъ, казачьи полки состояли изъ 4 или 6 сотенъ, по числительному составу приблизительно равных каждая эскадрону; конныя части не имѣли колеснаго обоза, перевозя свои тяжести на выочных лошадяхь; казачьи части содержались постоянно въ одномъ и томъ же составѣ, такъ что въ мирное время уменьшалась не числительность ихъ, а число частей содержимыхъ на службѣ и т. п.

2. Войска изъ инородиевъ. Къ этой категорін войскъ принадлежали: а) части, выставляемыя населеніемъ накоторыхъ племенъ на Кавказа, а именно: Дагестанскій и Кутансскій конно-пррегулярные полки, Дагестанская, Кубанская и Терская милиція. Грузинская пішая дружина и Гурійская пешая сотня. Части эти несли преимущественно мъстную службу и не имъли постоянной и однообразной организаціи; передъ войной 1877 г. на Кавказъ было сформировано значительное количество новыхъ частей изъ мъстныхъ жителей; б) Крымскій и Башкирскій дивизіоны, назначенные для обученія новобранцевъ-первый изъ татаръ, уроженцевъ Крыма, а второй — изъ башкиръ Оренбургской губернін. Составъ ихъ двоякій: кадровый изъчиновъ обучающихъ и перемъняющійся изъ новобранцевъ. Изъ ежегодно обучавшихся въ этихъ дивизіонахъ новобранцевъ предполагалось формировать въ военное время особыя части, организація которыхъ не была еще опредълена.

## Е. Государственное ополченіе.

Государственное ополчение созывается въ чрезвычайныхъ обстоятельствахъ и не иначе какъ по Высочайшему манифесту. Ополчение составляется изъ пышихъ дружинъ 4 ротнаго состава, численностью до 900 чел., и конныхъ сотенъ въ 120 чел. Въ манифестъ о созывъ государственнаго ополченія объявляется то число пѣщихъ дружинъ и конныхъ сотенъ отъ каждой губериіи, какое по военнымъ обстоятельствамъ будетъ требоваться.

Ополченныя части должны быть сформированы не поэже 28 дней со дня полученія повельнія о призывь. Всь распоряженія о призыв'є возножены на губерискія и убздныя по воинской повинности присутствія, которыя обязаны имъть въ ностоянной готовности общій планъ формированія ополченія и списокъ лицамъ, могущимъ быть избрапными на офицерскія должности. Ополченіе каждой губернін подчиняется начальнику губернскаго ополченія; на эту должность, а также на должность начильника дружины или сотии могуть быть избраны лишь лица, состоявшія на дъйствительной службъ въ офицерскихъ чинахъ и окончившія обязательный срокъ состоянія въ занасв. На должности ротных помандиров могуть быть назначаемы, кром'в того, лица, окончившия курсъ въ учебныхъ заведеніяхъ первыхъ трехъ разрядовъ, попредварительно назначенія, пробывшіл въ прикомандированін къ войскамъ 6 недбль дагернаго сбора для практическихъ занятій. Наконецъ, въ младшіе офицеры могуть быть избираемы еще и лица, получившіл образованіе въ учебныхъ заведеніяхъ 1-го и 2-го разрядовъ, а изъ 3-го разрида только тв, которыя состоять или состояли на службъ государственной или по выборамъ.

Назначеніе ополченных частей—заміщать кріпостныя, резервныя и містныя войска, чтобы освободить ихъ для дійствій совмістно съ армією; впрочемъ, ополченныя части могутъ въ исключительныхъ случаяхъ входить и въ составъ дійствующихъ армій 1).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Лобко. Записки военной администраціи. Изд. 5-с. Спб. 1877 годъ.

## Вооруженіе, одежда и снаряженіе.

а) Вооружение. Посль Крымской войны, выяснившей полную отсталость вооруженія нашей п'яхоты, приняты были мъры къ введению новаго образца оружия и вскоръ наша пъхота получила 6-ти-линейную винтовку (обр. утвержд. въ 1856 г.); что же касается регулярной кавалеріи, то она осталась при штуцерахъ 1818 года и гладкоствольныхъ пистолетахъ 1848 года. Перевооружение пъхоты на практикъ шло весьма медленно, а между тъмъ вниманіе многихъ обращало на себя, принятое для всей прусской ибхоты, свади заряжавиееся игольчатое ружье Дрейзе. Впрочемъ до 1866 года примфръ Пруссіи не находилъ себъ подражателей и прочія государства воздерживались отъ введенія этого оружія, опасаясь быстрой и безполезной траты патроновъ, а также пенсправнаго дъйствія нгольчатки, всявдствіе сложности ея механизма; кром'є того маткость игольчатки была удовлетворительна лишь до разстоянія 800 шаговъ. Въ это время въ Россію стали прибывать различные образцы кансюльных скорострыльных ружей, изъчисла которыхъ особое винманіе обратиль на себя запирающій механизмъ Терри съ скользящимъ затворомъ. Произведенные надъ инмъ опыты привели из проектированію капсюльнаго скоростральнаго 5-ти-линеннаго ружья съ бумажнымъ натрономъ, которое. не было введено въ войска: но системъ же Терри, улучшенной Норманомъ, приступлено было къ переделив 6-ти-линейныхъ винтовокъ. Изготовленное такимъ образомъ оружіе обладало весьма существенными недостатками: будучи кансюльнымъ, оно дозволяло, при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, производить не болье 5-ти выстръловъ въ минуту. Между тъмъ необычайные успъхи пруссаковъ въ войну 1866 года указали на важное боевое значеніе скорозаряднаго оружія. Уже въ концѣ этого года гамбургскій житель, англичанинъ Карль, предложиль нашему правительству передѣлать 6-ти-линейныя винтовки въ игольчатыя. Опыты показали преимущество ружей системы Карля падъ прусскими, при чемъ изъ нихъ можно было производить 8—9 выстрѣловъ въ минуту. Вслѣдствіе этого въ слѣдующемъ году приступлено было къ передѣлкѣ 6-ти-линейныхъ винтовокъ по системѣ Карля. Дѣло это подвигалось на практикѣ весьма медленно, а между тѣмъ выяснено было громадное преимущество металлическихъ патроновъ надъ бумажными. Первая армія, въ которой введенъ былъ металлическій патронъ, была армія Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки.

Высокое состояние техники въ этой странъ давало возможность ввести такое усовершенствованіе; въ Россін же до 1868 г. не только механическіе заводы, но даже оптики и механики не умёли производить измёренія съ точностью большею 1/4 точки; между тёмъ производство хорошихъ металлическихъ патроновъ требовало точности до 1/10 и даже 1/20 точки. Въ 1868 году къ намъ доставлень изъ Америки образець штангень-циркуля для измъренія до 1/10 точки. Тогда русскіе артиллерійскіе техники пришли къ убъждению возможности введения въ России производства металлическихъ патроновъ и дъйствительно вскоръ были приготовлены русскими рабочими металлическіе патроны ни въ чемъ не уступавшіе американскимъ. При такихъ условіяхъ явилась возможность передёлывать 6-ти-лин, винтовки не по систем'в Карля, а по испытанной систем'в вънскаго оружейника Крынка. По игольчатой системъ было передълано лишь 213,000 винтовокъ и ружье это передано на вооружение войскъ Кавказскаго и отдаленныхъ военныхъ округовъ, остальныя же пфхотныя войска и драгуны, за исключеніемъ 16 пѣхотныхъ дивизій и всей кавалерін, получившихъ малокалиберное оружіе (см. ниже), постепенно снабжены были скорострѣльными винтовками Крынка ¹). Пзысканія, во всѣхъ государствахъ, относительно выработки наилучшаго образца скорострѣльнаго ружья, привели къ введенію малокалибернаго оружія, съ металлическимъ патрономъ. Изъ этихъ образцовъ первымъ по времени появленія слѣдуетъ считать нашу 4, лин. винтовку американца Бердана съ откидиымъ затворомъ (№ 1). Но въ 1871 г. этотъ образецъ былъ изиѣненъ принятіемъ скользящаго затвора и такимъ образомъ появилась 4 лин. винтовка Бердана № 2.

Какъ наша пъхотная винтовка, такъ и принятые образцы въ главнъйшихъ европейскихъ арміяхъ весьма сходны въ главныхъ данныхъ своего устройства. А именно: при калибръ 4, лин., всъ стръляють пулею въсомъ около 5,, золоти, при зарядъ, сообщающемъ пулъ скорость около 1,400 ф. Металлическій патронь вѣсить около 9 золотниковъ; въсъ ружья со штыкомъ около 12 ф., длина его со штыкомъ около 6 ф.; стволы стальные, ложи оръховыя. Прицель — до 1,400 ш.; прямой выстрель — до 400 ш. Въ 1870 году быль утвержденъ образецъ 4.2 ин. драгунской винтовки со скользящимъ затворомъ; стволь ен ийсколько укорочень сравнительно съ ийхотною и потому онъ въсить всего 91/4 ф.; патронъ тотъ же, что и для пехотной винтовки, но только зарядь несколько уменьшенъ. Въ 1873 году для казаковъ утвержденъ образецъ 4,2 лин. казачьей винтовки въсомъ въ 8<sup>1</sup>/4 ф., отличающійся отъ драгунской только нікоторыми деталями

<sup>1)</sup> Очеркъ преобразованій въ артиллерін въ періодъ управленія генераль-адъютанта Баранцова. Спб., 1877 г.

устройства. Для легкой кавалерін быль принять въ 1870 году 4,2 лин. карабинъ со скользящимъ затворомъ, въсомъ около 7 ф. Патронъ — тотъ же что и для драгунской винтовки; прицѣлъ нарѣзанъ до 600 ш.; прямой выстрѣлъ до 300 ш. Карабинами были вооружены: въгусарскихъ и уланскихъ полкахъ — всѣ всадники 2-й шеренги; въ тяжелой кавалерін — по 16 чел. въ каждомъ эскадропѣ. Паконецъ въ 1871 году былъ принятъ для вооруженія кавалерін 4.2 лин. револьверт системы Смита и Вессона, вѣсомъ около 3 ф., съ натрономъ системы Бердана, въ которомъ вѣсъ пули около 3½ зол. зарядъ около ½ зол. Этими револьверами были вооружены всѣ кавалеристы пе имѣвшіе карабиновъ 1).

Не смотря на то, что образець малокалибернаго оружія быль вполив выработань, перевооруженіе арміи совершалось медленно, причемь значительнійшая часть арміи была ко времени открытія войны, вооружена ружьями системы Крынка. Такъ къ 1-му января 1877 г. находилось на вооруженіи войскъ: малокалиберныхъ піхотныхъ винтовокъ 253,152, винтовокъ Крынка — 572,700, игольчатыхъ — 150,000 <sup>2</sup>).

Число патроновъ къ винтовкамъ полагалось слъдующее:

На Въ натровпюдяхъ. ныхъ ищи-

Въ пъхотномъ полку:

а) при винтовкахъ Крынка . . 48<sup>3</sup>)

Отчетъ Главн. Арт. Упр., стр. 17.

<sup>1)</sup> Шкларевичь. Элементарный курсъ артиплерін: ч. 2. Сиб.. 1877 г., стр. 90—97.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Всеподданиъйшій отчетъ В зеннаго Министерства за 1876 г.

<sup>3)</sup> Войска, вооруженныя впитовками Крынка, при выступленін въ восиный походъ должны были брать изъ патронныхъ ящиковъ по одной пачкѣ (12 шт.) боевыхъ патроновъ для помѣщенія ихъ въ ранцахъ.

	ĺ	<u>5) -</u>	при	винт	0BR	ахъ	Бердана			60	60
	Въ	дра	агун	скомп	i II	олку	*				
	8	a) :	при	BUHT	OBR	axь	Крынка			24	48
	(	5)	D		>>		Бердана		,	40	50
•	Br	у.	тансі	тиол	П	гус	арскомъ	пол	ty		
при	Mal	1013	алиб	ернол	ТЪ	кара	бинъ		_	20	20

Для дальивйшаго обезпеченія войскь, патронами слу-

Изъ холоднаго оружія имѣлось слѣдующее: а) пика. состоявшая изъ стальпаго, четырехграннаго съ долами конья, насаженнаго на древко; на противоноложномъ концв послёдняго им'ёлся желёзный наконечникъ, а къ перед нему концу древка, ниже конья, прикраплялся флюгерь; д.шна пики регулярной кавалеріи — около 4 аршинъ, въсъ около 71/2 фунтовъ; въсъ пики тяжелой кавалерін до 10 ф.; — вследствіе того, что въ ней, для перемещенія центра тяжести назадъ, въ пустую часть наконечника вливалось ивсколько свинца; казачья пика отличалась отъ пики регудярной кавалеріи ийсколько большею длиной (4 арш. 6 вер.) и меньшимъ въсомъ длинныхъ частей. Пиками были вооружены: переднія шеренги кирасиръ. уланъ и гусаръ и объ шеренги донскихъ и нъкоторыхъ другихъ казаковъ; б) палагиг, которымъ были вооружены кпрасиры; в) кавалерійская сабля, назначенная для вооруженія легкой кавалерін, пивла клинокъ кривой, съ широкими долами, эфесъ съ дужкой съ двумя поперечными вътвями, ножны желъзныя, выложенныя внутри деревомъ; г) драгунская шашка, ниввшая клинокъ почти такой же какъ и кавалерійская, эфесь съ дужкой, но безъ поперечныхъ вътвей, ножны кожаныя, съ прикръщенными въ нимъ штыковыми ножнами; д) пъхотная сабля (для офицеровь и фельдфебелей пъхоты, пъшей артиллеріи, генеральнаго штаба и пр.), съ клинкомъменье изогнутымъ нежели кавалерійскій и эфесь съ одною дужкою, ножны желёзныя; е) казачья шашка: клинокъ кривой, рукоять и ножны деревянныя, обтянутыя кожею; подобная же шашка была принята и для драгунъ Кавказской арміи; ж) тесаки — пёхотные и саперные; пёхотными были вооружены всь нижніе чины гвардейскихъ и гренадерскихъ полковъ и унтеръ-офицеры остальной пъхоты; клинокъ тесака прямой, короткій, обоюдоострый, эфесь изъ желтой мёди съ перекрестьемъ; ножны деревянныя, обтянутыя кожей. Саперный тесакъ отличанся отъ пёхотнаго тёмъ, что на одной сторонъ клинка имѣлись зазубрины въ видѣ пилы (1).

Франко-италіанская война 1859 г. практически выленила важныя преимущества, во многихъ отношеніяхъ, нарызных орудій передъ гладкоствиными. Произведеншые затёмъ у насъ опыты новели къ скорому вооружению нашей подевой артиллеріи 4 фунтовыми и отчасти 12 фунтовыми наразными пушками, заряжавшимися съ дула, по французскому образцу. Темъ не менее меткость этихъ орудій, особенно послі боліве или меніве продолжительной службы, сильно ослабівала, и потому вимманіе нашихъ артиллеристовъ было обращено на прусскія, стальныя, заряжающіяся съ казенной части, пушки системы Варендорфа, которыя въ отношении мъткости не оставляли желать ничего лучшаго. Тогда были просктированы для нашей полевой артиллерін 4 и 12 фунтовыя пушки образца. Между тъмъ выяснилось, что наши npyceraro горные сталенушечные заводы не могли служить скорому снабженію артиллерін стальными оруділми надежнаго ка-

<sup>1)</sup> Инпларевичь. Элементарный курсъ артиллерін; ч. 2. Спб., 1877 г., стр. 232—238.

чества, и потому предпринять быль рядь опытовь относительно броизовыхъ полевыхъ орудій, заряжасныхъ съ казенной части. Посл'в продолжительных в трудовъ удалось примънить къ выработанному образцу, какъ силошной запирающій клинъ Круппа, такъ и, для обтюраціи, кольцо Бродвеля, вставленное въ самый клинъ, причемъ въ камору орудія вдавливалась особая втулка. Въ 1866 г. вопросъ о снабженін полевой артиллеріп бронзовыми, сзади заряжающимися орудіями получиль заключительное ръшеніе и приняты были окончательно 4 фунтовыя и 12 фунтовыя пушки. Калибръ 4 фунтоваго орудія 3,42 д., въсъ орудія 22 пуда, въсъ обыкновенной гранаты 14 фунтовъ, высь боеваго заряда 1½ фунта, начальная спорость снаряда 1,000 ф. въ секунду; наръзы, числомъ 12, клиновые, постоянной глубины и крутизны, съуживающіеся къдуду. Калибръ 9 фунтовой нушки 4,2 д., въсъ орудія 37 нудовъ, въсъ заряда 3 фунта, спаряда — 27 фунтовъ, начальная скорость 1,050 ф. въ секунду. Въ 1887 году проектирована и утверждена горная, паръзная, заряжавшаяся съ казенной части, пушка: калибръ 3 д., въсъ снаряда 93/4 фунт., въсъ орудія 6 пуд., заряда 5/6 фунт.. пачальная скорость 698 ф. въ секунду.

Между тёмъ въ послёдующіе годы, особенно послё войны 1870—1871 гг. во всёхъ государствахъ Европы обнаружилось стремленіе еще болье расширить кругь дьйствія полевыхъ орудій, съ цёлью вынести возможно далье впередъ сферу рёшительнаго пораженія, папосимаго артиллеріею въ полевомъ бою. Средство къ этому заключалось въ увеличеніи начальной скорости спарадовъ па инсколько сотъ футовъ. Хотя у насъ еще съ 1872 г. испытывались стальныя дальнобойныя орудія, и выработаны были ихъ образцы, по ко времени открытія войны орудіями этими наша артиллерія спабжена еще не была.

Со времени введенія нарізныхъ сзади заряжающихся орудій главнымъ снарядомъ къ нимъ назначена была граната со свинцовою оболочкою, съ довольно значительнымъ разрывнымъ зарядомъ и полевою ударною трубкою съ чекою. Гранаты заряжались въ видъ обыкновенныхъ, картечныхъ и зажигательныхъ снарядовъ (всё три рода съ ударною трубкою) и кром'в того въ незначительномъ количествъ была назначена картечь. Первоначально гранаты просто обливались свинцомь, а затёмь стали припапрать къ нимъ свинцовую оболочку. что имбло важное боевое значеніе, такъ какъ ділало безопасной стрільбу черезъ головы своихъ войскъ. Въ 1871 году, въ видахъ сообщенія спарядамь паръзныхь орудій выгодь прежнихь сферическихъ снарядовъ — способности рикошетировать посль перваго паденія — были приняты картечныя шарохи, при разрывъ которыхъ, головныя части ихъ, имъвщія видъ небольшаго сферического ядра, продолжали рикошетировать по направленію выстръла. Снаряды эти въ бою не оправдали вознагавшихся на нихъ падеждъ и оказались весьма слабой поражаемости. Между темъ опыты, произведенные какъ у насъ такъ и за границей, доказали громадное превосходство картечной гранаты съ дистанціонною трубкою (шрапиель) надъ обыкновенною при дъйствін цо войскамъ. Всявдствіе этого въ 1871 г. были введены въ нашей полевой артиллеріи картечныя гранаты съ дистанціонною трубкою. Гранаты эти были толстоствиными и снаряжались пулями діаметромъ въ 61/4 линій. Блила освящи вдичено отоге вінечуви вонастрит и ввийаж изменению различныхъ конструктивныхъ данныхъ шраннели и подъ руководствомъ извъстнаго нашего артиллериста полковника (нынъ генералъ-мајоръ) Шиларевича быль выработань образець тонкостинной гранаты, снаряжаемой 5 л. пулями. Вмёстё съ тёмъ выработаны были

образцы дистанціопныхъ трубокъ, увеличеннаго времени горжнія, одно-ярусной, 10-секундной и двухъ-ярусной 15-секундной, что дало возможность действовать картечпыми гранатами на довольно значительныя разстоянія, между тымь какъ прежнія трубки расчитывались только на время горънія въ 71/2 секундъ, что соотвътствовало дальности въ 800 саж. По утвержденпому для полевой артиллерін въ 1876 г. боевому комплекту, кром'в незначительнаго количества картечи, половину спарядовъ положено было имъть въ видъ обыкновенныхъ гранатъ съ ударною трубкою, а другую половину въ видъ шрапиели. Принятіе новой шрапнели давало уже полную возможность отказаться окончательно для полевой артиллерін отъ особыхъ батарей со скоростръльными пушками, которыя одно время были введены изъ подражанія французской артиллерін. Пушки эти переданы затёмъ на вооруженіе кръпостей.

Параллельно съ развитіемъ орудій разрабатывался вопросъ и о лафетахъ, причемъ въ 1868—1869 гг. окончательно быль принятъ для 9 фунт. и 4 фунт. пушекъ лафетъ системы полковника Фишера, изълистоваго прокатнаго жельза, какъ наиболье гарантирующаго, но способу своей выдълки, однородность матеріала по всей его длинъ и ширинъ. Въ 1871 г. подобный-же лафетъ принятъ и для горной 3 фунтовой пушки.

При введеніи нар'єзных орудій оказалось возможным сохранить прежніе передки и двухколесные зарядные лицики, но со временемь, подъ вліяніемь желанія превратить по возможности нішую артиллерію въ іздящую и въ виду нікоторых неудобствъ двухколесных ящиковъ (неравномітрное утомленіе лошадей, затруднительное управленіе тройкою, неудобное и утомительное положеніе сидящей прислуги, медленная запряжка и т. п.) признано

было необходимымъ перейти къ четырехколесной систем в зарядныхъ ящиковъ. Въ 1876 году, прежніе троечные ящики были передѣланы, по предложенію полковника Энгельгарда, простой лишь придѣлкой къ нимъ, взамѣнъ оглобель, желѣзной стрѣлы съ воронкою въ хоботовой ея части для надѣванія на шворень полеваго передка. При введеніи четырехколесныхъ зарядныхъ ящиковъ важно было по возможности ослабить зависимость полеваго орудія отъ зарядныхъ ящиковъ, производя питаніе его снарядами во время боя преимущественно и почти исключительно изъ передьовъ. Съ этою цѣлью передокъ былъ уширенъ и удлиненъ, причемъ въ немъ могло помѣщаться: 32° 4 фунт. снаряда и отъ 18 до 21-го 9 фунт. (прежде возилось 18—4 фунт. и 12—9 фунт. 1).

Ко времени открытія войны не всѣ батарси получили новые зарядные ящики, которые, какъ показаль опыть, оказались чрезмѣрно тяжелыми и крайне неудобными при движеніи въ горной мѣстности и по плохимъ дорогамъ.

Дальнъйшее пополнение босвыхъ принасовъ производилось уже изъ парковъ. Выше было упомянуто, что, но организацін 1875 г., на каждую пъхотную дивизію съ ем артиллерією и однимъ казачьимъ полькомъ полагалось имъть въ воснное время по одному летучему дивизіонному нарку, изъ 124 ящиковъ, который дълился на 2 пъхотныхъ (патронныхъ) и 3 артиллерійскихъ отдъленія. Для кавалерійскихъ дивизій и для стрълковыхъ бригадъ полагались особыя отдъленія летучихъ парковъ. Для пополненія летучихъ парковъ содержались подвижные парки, въ свою очередь пополнявшіеся изъ мисстныхъ парковъ, располагавшихся на базисъ. Единицей дъленія подвижныхъ паргавшихся на базисъ. Единицей дъленія подвижныхъ пар-

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Очеркъ преобразованій въ артиллеріи въ періодъ управленія генераль-адъютанта Баранцова 1863—1877. С.-Петербургъ 1877 года.

ковъ было принято отдъленіе изъ 48 четырехколесных зарядных ящиковъ, имѣвшее запасъ патроновъ и зарядовъ для пѣхотной дивизіи съ ея артиллерією, стрълковый баталіонъ и три кавалерійскихъ полка. При мобилизаціи каждой арміи придается необходимое число отдъленій, которыя всѣ вмѣстѣ образуютъ одинъ подвижной армейскій паркъ.

Общее количество подвижныхъ запасовъ было слъдующее;

#### а) Патроновъ.

	Въ пол. обозъ.		Въ подв	: всего
На пѣхот.	60	59. (54 erm far	. 10	182 (184 стр. бат.)
На драг. п				
каз На кара-	50	37(драг.) 61 (наз.	) 10	137(драг.)61(каз.)
бинъ	30	37	10	97

## б) Зарядовг на орудіе.

t		Въ зар. ящ. при батареъ.		Въ подв.	Beero.
9-ти фунт. пушка	19	1111/4	108	36	2741/4
4-хъ »	34	$124^4/_2$	116	43	3174/2
4-хъф. конная пушка	32	$93^{1/3}$	116	43	2841,3

Во время войны 1877—1878 г., армія, всл'єдствіе неокончанія организаціи парковъ, им'єла ихъ въ самомъ разнообразномъ состав'є; а именно:

#### а) Парки новой организаціи.

7 дивизіонных в летучих по 130 четырехколесных в зарядных ящика въ каждомъ (1, 2, 10, 11, 14, 18, 30—35 и 42).

7 кавалерійскихъ отдёленій летучаго парка, по 24 четырехколесныхъ ящика въ каждомъ (1, 2, 4, 7, 9, 17 и 18).

2 стрълковыхъ отдъленія летучаго нарка, по 16 че-

тырехколесныхъ ящиковъ въ каждомъ (1 и 5).

22 отдъленія подвижныхъ парковъ, по 48 четырехколесныхъ зарядныхъ ящиковъ въ каждомъ (1, 4, 5 и 11 подв. парка въ полномъ составѣ; первыя отдъленія 2. 3 и 6 парковъ, 4 отдъленіе 3 парка, 1 и 2 отд. 12 парка).

#### б) Парки переходной организаціи.

10 дивизіонныхъ летучихъ парковъ (3, 4, 5, 7, 8, 44—48) по 124 двухколесныхъ зарядныхъ ящика въ каждомъ.

7 отдъленій подвижных артиллерійских парковь, по 49 парковых повозокъ въ каждомъ (2, 3 и 4 отдъленія 2-го парка, 2 и 3 отдъленія 3-го парка и первыя отдъленія 7 и 10 парковъ).

#### в) Царки временной (для войны) организаціи.

12 летучихъ парковъ (10—18 п 22—24) по 96 двухколесныхъ зарядныхъ ящиковъ въ каждомъ.

3 кавалерійскихъ отдёленія (на Кавказъ) по 40 двух-

колесныхъ зарядныхъ ящиковъ.

2 конно-артиллерійскихъ парка (7 и 8) по 122 неформенныхъ парковыхъ повозокъ. Каждый изъ нихъ былъ раздёленъ на 2 самост. части.

1 сап. отдёленіе (на Кавказѣ) изъ 20 двухколесныхъ зарядныхъ ящиковъ.

2 отдъленія 13 подвижнаго артиллерійскаго парка (на

Кавказѣ) по 50 двухколесныхъ зарядныхъ ящиковъ въ каждомъ.

4 подвижныхъ парка (25, 26, 27 и 28) по 110 неформенныхъ пароконныхъ повозокъ въ каждомъ.

Подвижной артиллерійскій *запасный* паркъ дъйствующей армін изъ 192 четырехколесныхъ зарядныхъ ящиковъ.

#### г) Парки отмпненной организаціи 1867 года.

2 конно-артиллерійскихъ парка (4 и 5), по 84 зарядныхъ двухколесныхъ ящиковъ. Каждый паркъ былъ раздёленъ на 2 самостоятельныя части.

12 подвижныхъ парковъ (10—18 п 22—24) по 55 старинныхъ парковыхъ повозокъ въ каждомъ.

Всего было мобилизовано 96 нарковыхъ частей разной организаціи.

Для пополненія нодвижныхъ парковъ учреждаются склады огнестрильных припасовт; число ихъ опредъляется главнокомандующимъ; составъ каждаго — изъ 4-хъ мистных парковт. Каждый мёстный паркъ долженъ содержать запасъ на одну пёхотную дивизію съ ея артиллеріею, на одну конную батарею и на три кавалерійскихъ полка въ слёдующемъ размёрё:

Всъхъ мъстныхъ нарковъ полагалось содержать 58 и такое число ихъ имълось ко времени открытія войны. Въ періодъ времени до 1-го іюля 1877 года 30 парковъ было отправлено на Дунай и 8 на Кавказъ, а взамънъ ихъ



сформировано вновь 45. Къ 1-му іюля 1878 г. состояло въ Европейской Россіи 50 и на Кавказѣ 15. Въ каждомъ мѣстномъ паркѣ было: боевыхъ зарядовъ: 9 ф. — 6,000, 4 ф.—8,000; патроновъ: Бердана 2.338,000, Крынка 2.260,000.

На каждый складъ огнестръльныхъ припасовъ формируется по одной подвижной лабораторной мастерской для приготовленія боевыхъ зарядовъ и вообще лабораторныхъ работъ.

Наконецъ, для безостановочнаго пополненія артиллеріи людьми, лошадьми и всёми предметами артиллерійскаго довольствія, кром'є огнестрёльныхъ принасовъ, можетъ быть учрежденъ передовой артиллерійскій запаст (не бол'є одного на каждомъ театр'є войны), съ состоящею при немъ (но могущею д'єйствовать и отд'єльно) подвиженою артиллерійскою мастерскою. Разм'єръ передоваго занаса опред'єляется главнокомандующимъ. Передъ войной 1877—1878 г. онъ быль установленъ въ 10 % людей и 5% лошадей.

Расходъ запасовъ въ этихъ перводинейныхъ складахъ (мѣстные парки и передовой запасъ) пополняется изъ окружныхъ артиллерійскихъ складовъ на базисѣ, а за недостаткомъ — изъ таковыхъ же складовъ впутреннихъ округовъ 1).

## Обмундированіе и снаряженіе.

Основаніемъ вещеваго довольствія войскъ въ нашей армін служить сроиная система, согласно которой разм'єръ довольствія опреділяется указаннымъ срокомъ, который должна прослужить каждая вещь, причемъ по отношенію

<sup>1)</sup> Газенкамифъ. «Военное хозяйство», т. І. Спб., 1880 г.

ыв срокамь службы предметы вещеваго довольствія могуть быть раздалены на четыре категоріи: а) годовыя вещи (бълье, сапожный товаръ, галстухъ и аммуничныя деньги); б) безусловно-срочныя или мундирныя (шапки, шаровары, мундиры, шинели, башлыки, кителя и гимнастическія рубахи), которыя по истеченій изв'єстнаго срока должны быть замънены новыми. Войска получають матеріалы и деньги на шитье и сами должны изготовить всв положенные предметы обмундированія; г) условно-срочныя или аммуничныя (парадные головные уборы, пред меты снаряженія, всв кожаныя вещи, палатки, теплая одежда), которыя, по выслугь опредъленныхъ сроковъ, могуть быть замънены повыми или признаны будуть негодими; вещи эти отпускаются преимущественно въ готовомъ видѣ; д) безсрочныя вещи, составляющія сна-(при в кіловникатам) йодошол п йодом аканамадто вінэжич или цълыхъ частей войскъ (обозъ, упряжь для подъемныхъ лошадей, музыкальный и шанцевый инструменть); вещи эти отнускаются войскамъ только однажды: при сформированіи части или при перемѣнѣ образца, а затѣмъ уже обновляются на ежегодно отпускаемую ремонтную сумму.

Въ частности обмундированіе и снаряженіе войскъ передъ войной было слёдующее:

#### а) Войска пъхотнаго снаряженія.

Мундиръ однобортный, изъ темпозеленаго сукна, замънившій собою, въ подражаніе пруссакамъ, болье удобньні двубортный мундиръ; въ гвардіи оставленъ двубортный мундиръ съ застегивающимися лацканами. Шаровары такого же сукна; кромъ того имълись бълые, холщевые панталоны, оказавшіеся впослъдствій ненужными и отмъненные. Шапка (кэпи) французскаго образца, въ гвардій

каска; при парадной формъ полагались къ этимъ головнымь уборамъ султаны. Кэпи было пеудобно веледетвіе того, что, не закрывая затылка, илотно прилегало къ задней части головы и имбло хотя широкій, по прямой козырекъ; неудобства каски слишкомъ хорошо извъстны; впрочемь въ походъ гвардія была въ фуражкахъ безъ козырьковъ. Сапоги при ноходной формъ полагались съ даниными голешищами поверхъ шароваръ. Айтомъ полагались также гимнастическія рубашки. Для прикрытія въ ненастье или суровую погоду головы полагались башлыки, вещь, опазавшаяся на войнт въ высшей степени полезною (да и выработана она долгой практикой воинственныхъ кавказскихъ горцевъ). Кромъ прямаго своего назначенія башлыки нерадко служили и для другихъ разпообразныхъ цълей: переноски снарядовъ, сухарей; замъняли головной уборъ въ случав его окончательной порчи или потери и

Изъ предметовъ снаряженія можно упомянуть слѣдующія: ранецъ изъ телячьей кожи, въ которомъ помѣщались: бѣлье, холщевые штаны, запасные патроны п разныя необходимыя мелочи.

Сверхъ ранца прикрѣплялись сапоги, а сзади его манерка (котелъ), оказавшая неоцѣпенныя услуги лодямъ въ походѣ, служа имъ для варки пищи и чаю, для добыванія воды и т. и. Ранецъ оказался неудобнымъ и тижелымъ, вслѣдствіе чего многими частями былъ оставленъ въ складахъ и войска довольствовались вмѣсто него мѣшками.

Переносные шатры оказались, на сколько это возможно по свойствамъ самого предмета, пригодными, какъ по прямому своему назначенію, такъ и въ качествъ простыхъ полотнищъ.

Двы патронныя сумки на поясномъ ремпъ, для

помъщенія 48 патроновъ Крынка или 60 Бердана. Въ общемъ они оказались соотвътственными; но иногда, при продолжительности операцій въ горахъ и невозможности разсчитывать на скорое прибытіе громоздкаго колеснаго обоза, необходимо было обезпечивать войска болье значительнымъ количествомъ патроновъ, и тогда люди помъщали ихъ въ карманахъ, сухарныхъ мѣшкахъ—словомъ какъ попало. При этомъ оказался недостатокъ въ войскахъ организаціи выоковъ и отсутствіе легкихъ пово зокъ въ видь одноколокъ.

Въ гвардіи и у саперъ имѣлся еще *тесакъ*. При всей непригодности этого оружія, оно тѣмъ не менѣе, вслѣдствіе полнаго недостатка въ войскахъ шанневаго инструмента, служило имъ далеко не безъ пользы для бивачныхъ работъ, какъ напримѣръ при рубкѣ дровъ и т. п.

# б) Войска кавалерійскаго снаряженія.

Мундиры: у драгунъ и коиной артиллеріи изъ темнозеленаго сукна, по пёхотному образцу; у уданъ изъ
темносиняго сукна и венгерки, у гусаръ—разноцвѣтныя,
по полкамъ; у донскихъ казаковъ — синіе однобортные
на крючкахъ — чекмени, а у кавказскихъ — черкесски.
Головной уборъ у драгунъ и гусаръ—кэпи, а у уданъ
и казаковъ типическіе кивера. Въ походѣ впрочемъ
вся конница была въ фуражкахъ безъ козырьковъ. Рейтузы изъ синяго сукна. При невозможности часто въ
продолженіи многихъ дней раздѣваться, при рѣзкихъ движеніяхъ и размахахъ погъ для влѣзанія на лошадь и
слѣзанія съ нихъ,—рейтузы часто преждевременно рвались, особенно въ промежности погъ. Существовавшая
пѣкогда общивка рейтузъ кожею съ внутренней стороны

объихъ погъ болье гарантировала продолжительность носки въ походъ этой части обмундированія.

Патронныя сумки у драгунъ и казаковъ также какъ и у ивхоты; уданы и гусары имвли патроны въ сумкахъ (лядункахъ), повъщенныхъ черезъ илечо.

Шашка у драгунъ, казаковъ и конной артиллеріи, какъ по способу носки (черезъ плечо) такъ и по устройству (въ деревянныхъ ножнахъ, обтянутыхъ кожей) оказалась гораздо удобнъе гусарской и уланской бряцающей сабли въ желъзныхъ ножнахъ и подвъшенной къ поясному ремню.

Мундштукт во всей регулярной кавалеріи и конной артиллеріи (кром'в упряжныхъ артиллерійскихъ лошадей) никого не стъснялъ на походъ. Сюдло, какъ солдатское такъ особенно офицерское, (нъмецкое), оказалось весьма удобнымъ. Къ послъднему часто приспособлялись, съ весьма ощутительной пользой, большія кобуры, для ном'єщенія въ нихъ бълья, сътстныхъ припасовъ, табаку и проч.

Съ такими кобурами каждый офицеръ легко могъ обезпечить себя всъмъ необходимымъ на пъсколько дней.

Темоданг, пристроивавшійся къ задней лукѣ сѣдла, оказался непригоднымъ, какъ по дурпой своей помѣстительности, такъ и по трудности достать изъ него что-либо; кромѣ того онъ перѣдко былъ причиной наминокълошадей.

Въ общемъ, говоря о важнёйшихъ предметахъ походнаго спаряженія, можно сдёлать слёдующія главныя замьчанія: 1) мундиръ однобортный оказался менёе удобенъ нежели двубортный, кромё того покрой его долженъ быть соображенъ такъ, чтобы свободно можно было въсуровое время поддёвать подъ него фуфайку или вторую рубаху и т. п. Это тёмъ болёе необходимо, что спабжать людей въ зимнее время особой теплой одеждой въ видѣ

полушубковъ затруднительно, да кромъ того такіе полушубки удобны лишь во время пребыванія людей на мъстъ или пожалуй еще при относительно легкихъ движеніяхъ по ровной мёстности; наобороть при усиленныхъ движеніяхъ, въ горахъ, по дурнымъ дорогамъ и т. п. горячать и крайне утомляють людей. Наконець съ наступленіемъ теплыхъ дней — представляють величайшую обузу для каждой части; 2) бълые штаны въ нъхотъбезполезны, а рейтузы въ конницъ-непрочны; 3) саноги разъ сшиты просторно и изъ хорошаго матеріала. — превосходная обувь; но создать должень имать что нибудь легкое для бивака, чтобы освъжить ногу, просущить сапоги и т. п.; кром'в того при немъ постоянно должны находиться медкія принадлежности для починки саногь; 4) ранецъ тяжелъ, неудобенъ и дурно пригнанъ; 5) шинель -превосходный предметь обмундированія, но излишне тяжела, особенно когда намокнеть.

Кром'в предметовъ срочнаго вещеваго довольствія, у насъ, на случай войны, полагалось содержать запасы: а) неприкосновенный, б) чрезвычайный и в) пятипроцентный на пунктахъ сбора отпускныхъ.

Неприкосновенный запась назначался на случан приведенія на военное положеніе полевыхъ, резервныхъ и запасныхъ войскъ. Размѣръ его опредѣлялся разницей между мирнымъ и военнымъ штатами войска, при чемъ полевыя и резервныя войска хранили этотъ запасъ при себѣ, а для запасныхъ баталіоновъ онъ содержался вътѣхъ пунктахъ, гдѣ положено формировать эти баталіоны.

Чрезвычайный запась назначень для обезпеченія снабженія войскъ въ военное время. Онь, по разсчету на 116,000 чел., храпился въ интендантскихъ складахъ и содержался частью въ полуготовомъ видѣ, частью въ матеріалахъ. Кромѣ того имѣлся особый запасъ изъ

53,000 шинелей и 138,000 паръ головокъ къ сапогамъ. Во время войны 1877—78 гг. чрезвычайный запасъбылъ израсходованъ полностью.

Наконець въ 1872 г. быль сформировань во всъхъ округахъ Европейской Россіи въ Оренбургскомъ и Кавказскомъ такъ называемый патипроцентный запасъ, на 26,000 человъкъ, на сборныхъ пунктахъ чиновъ запаса. Онъ предназначался для снабженія одеждою и обувью чиновъ запаса, не имѣющихъ этихъ предметовъ въ сколько нибудь годномъ видѣ.

По положенію 1875 года довольствіе вещами въ военное время возложено на главнос интендантское управленіе, которое должно заботиться о заготовленіи вещей, приведеніи ихъ въ готовый видъ и устройствѣ складовъ на базисѣ; отправленіе же съ базиса къ арміп лежитъ на военно-окружныхъ управленіяхъ тѣхъ округовъ, въ предѣлахъ которыхъ базисъ устроенъ. Приведеніе вещей въ готовый видъ производится въ военное время: а) въ обмундировальныхъ мастерскихъ и б) въ мастерскихъ при запасныхъ баталіонахъ, преимущественно для маршевыхъ командъ, отправляемыхъ на пополненіе убыли въ рядахъ дѣйствующей арміи.

Во время войны 1877—78 гг. въ дъйствующую армію было послано огромное количество предметовъ всщеваго довольствія изъ складовъ Имперіи, но вслъдствіе задержекъ транспортовъ на румынскихъ жельзныхъ дорогахъ и вообще разныхъ затрудненій по перевозкъ вещей, большая часть ихъ осталась безъ употребленія и была привезена обратно (въ томъ числь: 200,000 полушубковъ, 142,000 мундировъ, 122,000 сапогъ, 640,000 арш. холста и полотенъ и т. н.) 1).

<sup>1)</sup> Газенкампфъ. Военное хознаство.

Шанцевый инструменть. Относительно шанцеваго инструмента слёдуеть замётить, что онь содержался въ войскахъ согласно табели 1858 года, по слёдующему разсчету:

	Въ ротъ.	Въ эска- дронв.	Въ бата- реъ.
. Топоровъ	16	. 8	15
Лопать	8	8	15
Кирокъ	5	_	. —
Мотыгъ	5		—
Beero	34	16	30

Въ 1870 году положено было увеличить количество шанцеваго инструмента въ войскахъ; но, чтобы не обременять и такъ уже чрезмірной ноши солдата, полагалось: а) въ пёхотъ имъть инструменть двоякаго рода: одинъ по образцу, установленному для инженерныхъ войскъ, распредвленный по ротамь, и другой - облегченный, для вемляныхъ работъ, въ опредъленномъ общемъ количествъ на цълый полкъ или баталіонъ; б) оба инструмента не носить на людяхъ, а возить частью на патронныхъ ящикахъ, частью на особыхъ повозкахъ. Только въ 1874 г. издана была новая табель шанцеваго инструмента для полевыхъ войскъ, при чемъ полагалось въ мирное время инструменть этоть сберегать въ полной исправности, а при учебныхъ занятіяхъ употреблять особый рабочій инструменть, изъчисла бывшаго въ употребленіи или забракованнаго.

Инструменть положено возить: въ пъхотъ на патронныхъ ящикахъ, въ кавалеріи—топоры у съдла, а лопаты на патронныхъ ящикахъ; въ артиллеріп—при зарядныхъ ящикахъ.

На людяхъ инструментъ опредълено носить, въ томъ а. пузыревскій. 4 числь, какое понадобится, только въ томъ случав, если въ немъ предвидится надобность.

#### Новою табелью подагалось имъть:

			•	Въ ротв.	Въ эска- дронъ.	Въ пѣшей батареѣ.
Топоров	Ъ			24	8	16
Лопатъ	٠		-	10	8.	16
Мотыгъ				3		4
Кирокъ			,	3		4
Ломовъ		#*	-	1		2
Be	er	0.		41	16	42

Опыть войны 1877—78 гг. обнаружиль полную недостаточность шанцеваго инструмента въ пёхотё, а также неудобство имёть его не на людяхъ. - что въ данномъ случай вполнё, впрочемъ, оправдывалось тлжестью этого инструмента.

Только по окончаній войны (іюнь 1878 г.) положено было ввести въ и хот в легкій носимый щанцевый инструменть: по 80 лопать, образца датскаго капитана фонъЛиниемана, и по 20 топоровъ.

Кавалерія была снабжена также динамитными натронами, по 48 (въсомъ 1/4 ф.) на каждую сотию и эскадронъ, при чемъ патроны эти возились 8-ю всадниками 1).

Войсковой обозъ. До 1876 г. нашъ полковой обозъ. не считая спеціальнаго артиллерійскаго и инженернаго

<sup>&#</sup>x27;) Историческій очеркь діятельности военнаго управленія въ Россіи въ первое 25-літіє благонолучнаго царствованія Императора Александра Николаевича (1855—1880 гг.). Составлень полковниками: Хорошхинымь и Евреиновымь подъ руководствомь генераль - лейтенанта Богдановича. Спб. 1881 г., т. VI, стр. 284—288, 291.

обозовъ, состоялъ изъ четверочныхъ повозокъ нѣсколькихъ типовъ, изъ аптечныхъ двуколокъ и изъ пароконныхъ артельныхъ новозокъ, составляещихъ собственность ротъ, эскадроновъ и батарей. Имѣлся онъ въ слѣдующемъ количествѣ:

	4 батал. полков.	Стрыян. батая.	Сапери. батал.	Казалер.		арен конной.
Патронныхъ ящи-						
ковъ.	. 16	4	4	2 драг.	_	
Провіантскихъ по-				1 проч.		
возовъ		4	4	5	2	2
Ливеекъ для боль-				_	_	
ныхъ	5	. 1	1	1	1	1
Повозокъ для ла-		_				
заретн. вещей.		1	1	1	_	
Повозовъ для каз-						
ны и письмен-		1	- 1	1	7	1
ныхъ дъль		1	1	1	I	1
Аптечныхъ, плат-	_	1	1	1		1
формъ		T	1	T		T
Аптечныхъ двуко-				1	_	4)
Повозокъ казна-	Д.					,
чейскихъ	1	1	1	1	_	
Повозокъ инстру-		_	_			
ментальныхь .	1	1	1	1		_
Запасныхъ лоша-						
дей	12	4	5	11	1	1
Артельныхъ пово-						
30KL		, 5	อ์	5	1	1
Ишана ] ПОВОЗОКЪ.	61	19	19	19—18	6	6-5
Итого повозокъ.		70	69	74 - 70	19	23—19
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						

Офицерскаго обоза не полагалось по штату вовсе, а количество повозокъ опредълялось въ военное время главнокомандующимъ. Еще не было окончено снабженіе войскъ этимъ обозомъ, какъ въ 1874 году была обра-

<sup>1)</sup> Только въ батареяхъ 1, 3, 5.

зована комиссія для проектированія новыхъ образцовъ и новой организаціи обоза съ цалью придать ему большую подвижность и способность къ скоръйшему сосредоточенію на театръ военныхъ дъйствій. Выработанныя комиссіею основанія новой организаціи обоза были утверждены 31 января 1876 года и заключались въ следующемъ: 1) полковой обозъ дёлится въ военное время на двіз части: а) непосредственно при частяхъ войскъ должны следовать только повозки съ занасами нервой необходимости; б) вев остальныя — въ тылу своихъ дивизій; 2) для достиженія большей подвижности первой части обоза, составить ее преимущественно изъ парныхъ облегченныхъ повозокъ поваго образца; 3) пятидневный занасъ провіанта, который положено возить въ полковомъ обозъ, раздълить на двъ части: а) однодневный запасъ возить непосредственно при войскахъ, въ нарныхъ облегченныхъ повозкахъ, назначивъ таковыхъ но одной на каждую строевую роту, эскадронъ и батарею; б) четырехдневный — въ четверочныхъ провіантскихъ повозкахъ прежняго образца, въ составъ общей колонны дивизіоннаго обоза, оставивъ для того по одной четверочноп повозка на каждую строевую роту, эскадронъ и батарею; 4) натронные ящики приспособить исключительно для возки патроновъ и шанцеваго инструмента, а возившуюся въ нихъ приварочную провизію и артельные котлы -въ нарныхъ облегченныхъ повозкахъ. При такомъ освобожденіи патронных вищиковъ, уменьшить ихъ число, а именно: въ нехотныхъ полкахъ вмёсто одного ящика на роту три на баталіонь; въ кирасирскихъ, уланскихъ и гусарскихъ полкахъ совебмъ отменить патронные ящики, съ твиъ, чтобы по 40 патроновъ на человька разивстить на всадникахъ, а по 10 - на эскадронныхъ нарныхъ повозкахъ, вмъстъ съ однодневнымъ провіантомъ; въ драгунскихъ и казачыхъ полкахъ оставить соотвътственно по два и но три натронныхъ ящика и т. д.;
5) лазаретный обозъ сформировать исключительно изъ
легкихъ парныхъ повозокъ, сохранивъ аптечныя двуколки
и вообще сокративъ этотъ обозъ; 6) ввести въ составъ
полковаго обоза казенныя офицерскія нароконныя повозки:
по одной на командира каждой отдъльной части, для
интабныхъ чиновъ каждой отдъльной части (кромѣ понтонныхъ баталіоновъ, инженерныхъ, артиллерійскихъ и
телеграфныхъ нарковъ и всѣхъ батарей), для офицеровъ
каждой батарен и нарка, и но двю для офицеровъ
каждой батарен и нарка, и но двю для офицеровъ
каждой батарен и нарка, и но двю для офицеровъ
каждой батарен и нарка, и но двю для офицеровъ
каждой отаталіона, дивизіона кавалеріи и армейскаго казачьяго
полка; 7) содержаніе артельныхъ повозокъ въ военнос
время отмѣнить. Предполагалось произвести переформированіе въ теченіи 4-хъ лѣтъ, начиная съ 1877 года.

Между тымь въ 1876 году, въ предвидиніи мобилизацін, потребовались назаретныя линейки для спабженія ивкоторых частей войскъ и дивизіонныхъ подвижныхъ лазаретовъ, вследствіе чего приказано было всёмъ пехотнымъ нодкамъ оставить только по двв лазаретныя линейки, а остальныя отобрать и передать частью тъпъ пойскамъ, у которыхъ таковыхъ вовсе не было, частые дивизіоннымъ подвижнымъ дазаретамъ. Къ началу мобилизаціи у насъ не доставало: а) во вежхъ частяхь офицерскаго обоза; б) въ армейскихъ казачыхъ полкахъ всего обоза; в) въ 27 ивх. дивизіяхъ обоза дивизіонныхъ подвижныхъ лазаретовъ; г) въ 128 частяхъ войскъ полковаго дазаретнаго обоза и д) въ 50 батареяхъ и 7 дивизіонных штабах — хозяйственнаго обоза. Для пополненія этого недостатна были приняты въ томъ же году следующія меры: а) на заведеніе офицерскаго обоза войскамъ отпущены были деньги, причемъ разръшено не стъсияться образцомъ; б) донскимъ казачымъ полкамъ и

батареямъ большею частью отпущены деньги на покупку неформеннаго обоза, или, частью, отпущены форменныя и неформенныя повозки въ натуръ; в) обозъ 14 дивизіонныхъ подвижныхъ лазаретовъ раздёленъ по поламъ и распредёленъ по 28 пъх. дивизіямъ; для остальныхъ-же 13 пѣх. дивизій онъ сформированъ былъ частью изъ обоза военно-временныхъ госпиталей, частью изъ отобранныхъ отъ войскъ четверочныхъ дазаретныхъ линеекъ, наконецъ частью быль заказань вновь; г) лазаретный обозъ въ 128 частяхъ войскъ, вовсе его не имъвшихъ, былъ пополненъ отчасти отобранными отъ полковъ лазаретными линейками, или постройкой новыхъ повозокъ, или наконецъ отпускомъ войскамъ денегъ на покупку любыхъ образцовъ; д) наконецъ войскамъ, вовсе не имъвшимъ хозяйственнаго обоза, отпущены или депьги на его пріобрътенія или вновь выстроенныя казенныя повозки.

Одновременно съ пополненіемъ обоза стараго образца приступлено было, въ общирныхъ размѣрахъ, къ постройкъ нариыхъ облегченныхъ повозокъ. Дѣло это настолько подвинулось, что во время войны можно было спабжать войска новыми образцами, и дѣйствительно въ 1877 году были отпущены: а) парныя облегченныя повозки (по одной на роту и батарею) — 40 пѣх. полкамъ, 6-ти сапер. баталіонамъ и 96 пѣш. батареямъ; б) весъ обозъ вновь сформированнымъ въ 1877 г. резервнымъ войскамъ (1, 2, 3 и 4 рез. пѣхот. дивизіямъ, тремъ рез. арт. бригадамъ и всѣмъ рез. баталіонамъ и батареямъ, которыя должны были войти въ составъ 5, 6, 7 и 8 рез. иѣх. дивизій). Въ 1878 г., въ предвидѣніи европейской войны, продолжалось усиленное снабженіе войскъ обозомъ на тѣхъ-же основаніяхъ какъ и въ 1877 г.

Изъ вышеприведеннаго очерка видно, что нашъ полковой обозъ былъ крайне разнообразнаго состава ко времени открытія войны. Если такое разнообразіє само по себі и не представляло особаго существеннаго недостатка, то съ другой стороны входившія въ его составъ казенныя повозки стараго образца были вообще крайне тяжелы и неповоротливы. Этотъ ихъ недостатокъ особенно різко проявился во время войны, такъ какъ обозъ быль запряженъ малосильными лошадьми, собранными по конской повинности и кромі того на театрі войны, горномъ и пересіченномъ, было мало сколько нибудь удовлетворительныхъ путей, наконецъ большая часть кампаніи была ведена въ неблагопріятное время года.

Къ составу дивизіоннаго обоза, у насъ принадлежали: летучій артиллерійскій паркъ, о которомъ говорено выше, подвижной лазаретъ и всё четверочныя провіантскія и штабныя повозки.

Корписнаго обоза въ смыслъ общей принадлежности ветхъ войскъ одного и того же корпуса — у насъ вовсе не имълось. За то, благодаря слабому составу дивизіоннаго и полному отсутствію корпуснаго обоза, нашъ общеармейскій обозь быль крайне великь и разнообразень. Къ составу, его принадлежали: а) провіантскій обозъ — интендантскіе транспорты; б) артиллерінскій обозъ — подвижные парки, подвижныя мастерскія, артиллерійскіе транспорты (вольнонаемные) и осадные артиллерійскіе парки; в) инженерный обозъ: саперныхъ баталіоновъ и парковъ: понтонныхъ, военно-телеграфныхъ, инженерпыхъ, долевыхъ и осадныхъ; г) госпитальный обозъ: военно-временные госпитали и полевыя аптеки; д) конскій запасъ армін; е) обозъ главной квартиры армін, въ составъ котораго между прочимъ входятъ обозъ полевой почты и казначейства 1).

<sup>1)</sup> Газенкампфъ. «Военное Хозяйство».

#### Ремонтирование лошадьми.

Не вдаваясь въ подробности ремонтированія арміи лошадьми въ мирное время, замѣтимъ лишь, что оно, давая на практикъ вполнъ удовлетворительные результаты, производилось треми способами: а) для регулярной кавалерін и артиллерін — носредствомъ покупки лошадей ремонтирами; б) подъемным лошади покупались командирами отдельныхъ частей войскъ и в) наконецъ, казачьи конные полки ремонтировались на собственный счеть казаковъ; а казачья артиллерія — распоряженіемъ своего войсковаго начальства. При приведеніи армін на военное положение, само собою разумбется является громадная потребность въ лошадяхъ какъ для войскъ, такъ и для военныхъ учрежденій. Удовлетвореніе такой потребности обыкновенными способами, практикуемыми въ мирное время, было бы столь затруднительно, сколько и убыточно для интерссовъ казны. Въ новъйшее время вопросъ этотъ, по примъру Пруссіи, разръшенъ весьма сходно во всъхъ почти европейскихъ государствахъ. Идея общеобязательной воинской повинности вызвала къ жизни и идею военноконской повинности. Последияя введена у пасъ въ 1876 10ду, причемъ дъйствіе ся распространено почти на всю Европейскую Россію. Для приведенія въ изв'єстность числа годныхъ лошадей каждые 6 лъть производится особая конская перепись. За небольшими исключеніями повинности подлежать всв годные къ службв дошади, причемъ условія ихъ годности и распредъленіе по сортамъ опредълены особою инструкцією. Для поставки дошадей каждый уйздъ и большой городъ раздиляются на военно-конскіе участки и опредълсны сборные и сдаточные пункты. Главное зав'ядываніе переписью и поставкою принадлежить министерству внутреннихъ дълъ, а непосредственное - уъзднымъ по воинской повинности присутствіямъ, имѣющимъ своимъ органомъ въ каждомъ участкъ свъдующее имъ особое лицо, избираемое на 3 года уъзднымъ земскимъ собраніемъ или городскою думою.

Съ объявленіемъ мобилизацій на сдаточныхъ пунктахъ открываются пріємныя комиссій изъ 3 членовъ (въ томъ числѣ 1 офицеръ).

Общее число лошадей каждаго сорта, которое должно быть взято, опредъляется военнымъ министромъ, а распредъление этого числа по сдаточнымъ цунктамъ — военнымъ министромъ по соглашению съ министрами внутреннихъ дълъ и финансовъ. Военное министерство, по соглашению съ министромъ внутреннихъ дълъ, объявляетъ также росписание: въ какой срокъ должны быть выставлены лошади на каждый сдаточный пунктъ, въ какія части войскъ онъ должны быть сдапы, куда и какимъ путемъ отправлены.

Для прісма лошадей, на каждый сдаточный пунктъ командируются пріємщики съ необходимымъ числомъ нижнихъ чиновъ. За каждую добровольно отданную лошадь освобождаются отъ поставки двѣ лошади того же владѣльца и вознагражденіе за добровольно поставленную лошадь уплачивается съ надбавкою 20° о. Лошади, не выставленныя добровольно, подвергаются жеребьевкѣ. Въ 1876 году при первомъ примѣненіи наложенія, изъ общаго количества взятыхъ 62,996 лошадей — 58.956 были поставлены добровольно.

Размъръ возпагражденія за лошадей опредъляется каждые три года. Въ 1876 году было уплочено за кавалерійскую лошадь отъ 100 до 200 р., за артиллерійскую отъ 120 до 180 р. и обозную (двухъ сортовъ) отъ 45 до 80 р. Всего при мобилизаціи въ 1876 и 1877 годахъбыло взято 127,514 лошадей. Примѣненіе новаго поло-

женія по отношенію къ быстротѣ выполненія повинности — было вполнѣ удачно. Первая поставка, не смотря на крайне неблагопріятное время года, начатая въ первый день мобилизаціи — 2 поября — была окончена въ 10 дней; что же касается собственно достоинства поступивщихъ въ войска лошадей, то въ этомъ отношеніи результаты далеко не были такъ благопріятны; много лошадей оказалось слабосильныхъ, съ важными пороками и вообще не отвѣчавшихъ своему пазначенію.

Пополненіе убыли лошадей въ военное время производится у насъ двояко: а) въ кавалерін — приводомъ ремонтовъ изъ зайасныхъ эскадроновъ; б) въ артиллеріи и обозѣ — изъ особаго копскаго запаса армін, формируемаго одновременно съ мобилизаціей армін, изъ лошадей, взятыхъ по военно-конской повинности. Конскій запасъ для дъйствующей армін въ 1877 году былъ опредѣленъ въ 3,500 лошадей, а на самомъ дѣлѣ состоялъ изъ 12,209 головъ. Кромѣ того войска имѣютъ ближайшіе источники пополненія конскаго состава; такъ при обозѣ отдѣльныхъ частей и подвижныхъ учрежденій положено по штату извѣстное число запасныхъ лошадей, а для артиллеріи имѣется особый запасъ лошадей въ составѣ строеваго отдѣла передоваго артиллерійскаго запаса.

# Устройство сапитарной части.

Въ мирное время въ нашей арміи существовали два рода военно-врачебныхъ заведеній: постоянные военные госпитали и войсковые, а также мѣстные лазарсты. Госпитали учреждались въ мѣстахъ сосредоточеннаго расположенія войскъ и по числу мѣстъ отъ 200 до 1,100, раздълялись на четыре класса. Войсковые лазареты полагалось

учреждать при частяхь войскъ, въ томъ случат, когда въ мѣстахъ расположенія таковыхъ не имѣется госпиталя или если послѣдній, по числу мѣстъ, оказывается недостаточнымъ. При тѣхъ частяхъ войскъ, при которыхъ лазареты не открыты — полагалось имѣть пріемные покои. Мѣстные лазареты учреждались при частяхъ мѣстныхъ и резервныхъ войскъ для общаго пользованія всѣхъ квартирующихъ въ городѣ войскъ. Что касается военнаго времени, то основаніемъ устройства врачебной части служило изданное въ 1869 году положеніе «О госпиталяхъ на военное время». Вообще же наши врачебныя заведенія военнаго времени можно раздѣлить: а) на подвижныя, б) неподвижныя и в) госпитальные резервы и запасы.

Къ первой категоріи относятся: дазареты подковые и другихъ отдёльныхъ частей войскъ, дивизіонные подвижные, военно-временные госпитали и полевыя подвижныя антеки. Войсковые лазареты весьма различны по своей величинт; такъ каждый пъхотный полкъ имълъ при себъ все необходимое для открытія лазарета на 36 мъсть; кавалерійскій полкъ, отдъльный баталіонъ и артиллерійская бригада — на 12 мъстъ и т. п. Назначение ихъ: перевозить больныхъ на походъ, усиливать или образовать перевязочные пункты на полё сраженія, наконець они могуть быть открыты при продолжительной стоянка войскъ на мъстъ. Дивизіонные подвижные дазареты подагались только при пъхотныхъ дивизіяхъ. Штатная величина каждаго изъ нихъ — 6 офиц. п 160 солд. мъстъ; но такъ формирование ихъ передъ войною не было окончено, то инквинеся на лицо были раздёлены по поламъ и приданы дивизіямъ.

Служа на подъ сраженія перевязочными пунктами, дивизіонные лазареты освобождаются затьмъ только отъ тьхъ больныхъ, которые безъ ущерба здоровью могутъ выдержать перевозку. Тяжело-раненыхъ они сдають лишь тогда, когда подойдуть и смёнять ихъ военно-временные госнитали. Такимъ образомъ дивизіонные лазареты могуть отставать отъ войскъ. При продолжительной стоянкё дивизіи, ея лазареть можеть быть открыть. Лазареты эти, какъ ближайшія къ войскамъ врачебныя заведенія, оказали на войнё драгоційную помощь, причемъ діятельность ихъ развивалась до чрезвычайныхъ разміровъ, когда число больныхъ, во время перемирія, доходило въ піскоторыхъ изъ нихъ до 1,000 чел. Начальники дивизій, которымъ они подчинялись, оказывали имъ, ради пользы ввёренныхъ имъ частей, всевозможное содійствіе.

Военно-временные госпитали, частью имъющіе обозт, открываются не только на смёну подвижных лазаретовъ, но вообще вездъ, гдъ попадобится на театръ войны. Будучи открыты, опи дъйствують до совершеннаго минованія надобности; каждый изъ нихъ имъетъ 630 мъстъ (въ томъ числе 30 офицерскихъ) и въ случае надобности можеть быть раздёлень на три ровныхъ отдёленія. Общее число нашихъ военно-временныхъ госпиталей 216, въ томъ числь 138 въ Европейской Россіи и 78 кавказскихъ. Всего во времи войны было открыто 56 военно-временныхъ госинталей для дъйствующей армін и 72 для кавказскаго корпуса. Изъ числа первыхъ, ко времени заключенія Берлинскаго мира, 33 госпиталя находилось въ Турцін и 23 внутри Россін; въ совокупности они имъли 1,680 офицерскихъ и 33,600 солдатскихъ мъстъ. Для больных кавказского корпуса имфлось 2.340 офицерскихъ и 46,800 солдатскихъ мъсть. По положению число военно-временныхъ госпиталей для армін должно быть расчитано такъ, чтобы на каждыхъ 8 человъкъ наличнаго состава армін было 1 госпитальное м'єсто, причемъ изъ этого числа исключается то число кроватей, которое приказано будеть держать для арміи въ постоянныхъ госпиталяхъ, причисленныхъ къ ея раіону.

Полевыя подвижныя аптеки формируются по одной на каждую армію или, какъ въ войну 1877—1878 гг.. — на каждый отдъльно-дъйствующій отрядъ. Такихъ отрядныхъ аптекъ было сформировано для кав-казскаго корпуса 4 и еще одна общая. При арміи, дъйствовавшей въ Европъ, была одна общая полевая подвижная аптека. Со времени войны 1877—1878 гг. у насъ введены также военно-санитарные поъзды, организованные на подобіе германскихъ. Поъзды эти раздълются на постоянные и временные. Число первыхъ опредъляется мобилизаціоннымъ планомъ; во время войны 1877—1878 гг. у насъ ихъ было 18, изъ 21—22 вагоновъ каждый, на 250 рапеныхъ и больныхъ; всего на 4,500 человъкъ. Временные поъзды устраиваются на 250—460 человъкъ.

Къ числу неподвижных военно-врачебныхъ заведеній принадлежать: а) оременные лазареты, учреждаемые по мёрё надобности, гдё возможно; б) этапные лазареты — на коммуникаціонныхъ линіяхъ, въ тёхъ пунктахъ. гдё назначены ночлеги или продолжительныя остановки для варки пищи. и в) наконецъ армія можеть пользоваться постоянными госпиталями, приписанными къ ся раіону, больницами гражданскаго вёдомства, а за граинцею — всёми иностранными госпиталями, поступающими въ ея веденіе.

Госпитальные резервы и запасы состоять изъ:
а) резерва личнаго состава медицинскихъ чиновъ и б) изъ
запаса хирургическихъ инструментовъ съ мастерскою для
ихъ поправки, полагая по одному запасу на армію и отдельный корпусъ.

Одна изъ важиванихъ санитарныхъ заботъ въ военное время заключается въ своевременномъ вывозв раненыхъ и больныхъ изъ армін, такъ какъ леченіе ихъ, въ сферъ дъйствія арміи, представляеть громадныя неудобства во всёхъ отношеніяхъ: недостатокъ надлежащихъ помъщеній, личнаго медицинскаго персонала, необходимыхъ матеріальныхъ средствъ и пр. Эта въ высшей степени трудная задача военно-санитарнаго управленія армін, въ новъйшее время, съ развитіемъ жельзныхъ дорогъ, въ значительной степени облегчилась. Нынъ, не только весь ближайшій тыль арміи, но и вся страна открыта для вывоза туда больныхъ и раненыхъ, вследствіе чего такъ называемая эвакуація производится въ самыхъ широкихъ размърахъ. Можно сказать, что въ войну 1877—1878 гг. мы съ излишкомъ даже пользовались этой свободой, удаляя на продолжительное время такихъ больныхъ и раненыхъ, которые несравненно скорње нопали-бы обратно въ ряды войскъ, пользуясь во врачебныхъ заведеніяхъ, находившихся въ сферъ расположенія арміи.

Для уборки раненыхъ, съ полей сраженія въ нашей армін существовали, какъ носилки такъ и лазаретныя линейки — войсковыя и дивизіонныхъ подвижныхъ лазаретовъ. Такъ при дивизіонномъ подвижномъ лазаретъ состояла рота носильщиковъ изъ 1 офицера и 209 чел. съ 54 носилками; кромъ того: 3 легкихъ линейки на 5 чел. каждая и 12 большихъ на 6 чел. каждая; такимъ образомъ средствами дивизіоннаго лазарета можно было перевезти и перенести 141 чел. Далъе въ частяхъ войскъ дивизіи имълось 384 носильщика (по 6 на роту) со 128 носилками (по 2 на роту) и 27 линеекъ на 6 чел. каждая. Такимъ образомъ средствами дивизіи и ея подвижнаго лазарета можно было перевезти и перенести одновременно 431 чел. раненыхъ. Для очищенія перевязочныхъ пунктовъ отъ массы накопляющихся раненыхъ

и перевозки ихъ въ госпитали имѣющихся въ войскахъ лазаретныхъ линеекъ совершенно недостаточно, а потому необходимо обращаться къ другимъ средствамъ, какъ-то: свободнымъ повозкамъ войсковыхъ частей, интендантскихъ транспортовъ и къ обывательскимъ подводамъ. Затѣмъ благоустройство госпитальной части въ тылу, въ санитарномъ отпошеніи, зависитъ какъ сказано, преимущественино, отъ быстрой и правильной эвакуаціи, которая возможна только по желѣзнымъ дорогамъ и водою. Эвакуація но обыкновеннымъ дорогамъ можетъ производиться съ усиѣхомъ лишь при небольшихъ разстояніяхъ.

Во время войны 1877 — 1878 гг. эвакуація больныхъ и раненыхъ въ санитарныхъ пойздахъ была организована въ пачалъ іюля 1877 года. Санитарные поъзды отходили изъ Яссъ внутрь имперін три раза въ недёлю, по распоряженіямь образованной въ Яссахъ эвакуаціонной коммисін. Последняя состояла, подъ председательствомъ местнаго коменданта, изъ представителей: отъ вёдомства военно-медицинскаго и госпитальнаго и отъ Общества Краснаго Креста. Въ ея распоряжении состояла 12 врачей. Для Кавказской армін была образована такая-же коммисія во Владикавказъ. Коммисін заблаговременно получали свёдёнія о числе подлежащихь эвакуаціи и свободныхъ мъстахъ въ госинталяхъ, сообразно чему распредъляли больныхъ по госипталямъ внутри имперін. Къ началу сентября всв врачебныя заведенія въ ближайшихъ къ театру войны военныхъ округахъ были уже настолько переполнены, что явилась необходимость установить повыя правила для дальнёйшаго распредёленія больныхъ по внутреннему пространству имперіи. Съ 1 октября 1877 г. общія распоряженія по перевозкі и распреділенію больныхъ и раненыхъ впутри имперіи были сосредоточенны въ Главномъ штабъ. Перевозки были

раздёлены на три главные вида: а) первоначальныя — по врачебнымъ заведеніямъ, находившимся на липін жельзныхъ дорогъ и на водяныхъ путяхъ; б) внутреннія — во врачебныя заведенія, лежащія въ сторонъ и между железными и водяными путями; в) въ случат переполненія какихъ либо госпиталей — экстренныя перевозки възаведенія, имъющія незанятыя мъста.

Первоначальныя перевозки и распредвление по врачебнымъ заведеніямъ на линіях жельзныхъ дорогь п водяныхъ сообщеній были организованы слідующимъ образомъ. Все внутрениее пространство имперіи, въ зависимости отъ средствъ для размъщенія больныхъ и отъ удобствъ перевозки ихъ по жельзнымъ дорогамъ, было раздёлено на эвакуаціонные раіоны; въ каждомъ изъ последнихъ учреждена особая эвакуаціонная коммисія, которая и должна была распредълять больныхъ по госинталямъ только своего рајона. Къ существовавшимъ уже ясской и владикавкавской коммисіямъ прибавлены еще два: кісвская и московская. Первыя двъ находились въ въдъніи главнокомандующихъ, а послъднія — командующихъ войсками кіевскаго и московскаго округовъ. Имъвшіеся тогда 18 санитарных в повадовы были распредвлены такъ: 8 въ постоянное распоряжение ясской коммисіи. 2 владикавказской, 4-кіевской; остальные 4 оставлены въ распоряжении Комитета по передвижению войскъ, въ видѣ общаго резерва, и расположены по одному: въ Одессъ, Кіевъ, Харьковъ и Москвъ. Раіоны. отведенные коммисіямъ, были слъдующіе: а) ясская коммисія распредъляла больныхъ и раненыхъ во вск врачебныя заведенія, расположенныя на жельзныхъ дорогахъ въ восниыхъ опругахъ: піевскомъ (псключая г. Кіева), одесскомъ п харьковскомъ; въ последнемъ — за исключениемъ заведения, находящихся на липін Ростовъ — Воронежъ — Козловъ —

Тамбовъ — Саратовъ; б) владикавказская коммисія — по врачебнымъ заведеніямъ на линіи Ростовъ-Воронежъ-Козловъ — Тамбовъ — Саратовъ и по Грязе-Царицынской жельзной дорогь; в) кіевская коммисія принимала раненыхъ и больныхъ отъ ясской и развозила ихъ по врачебнымъ заведеніямъ города Кіева и въ находящихся на линіяхь жельзныхь дорогь въ военнымъ опругахъ: варшавскомъ и виленскомъ; г) московская коммисія принимала раненыхъ и больныхъ отъ всъхъ предъидущихъ и распредъляла ихъ по врачебнымъ заведеніямъ на линіяхъ желъзныхъ дорогъ московскаго и петербургскаго военныхъ округовъ. Каждая коммисія получала два раза въ недблю изъ вскув врачебныхъ заведеній своего эвакуаціоннаго округа телеграммы о числъ свободныхъ мъстъ.

# ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА РУССКОЙ АРМІИ

передъ войной 1877-1878 гг.

Глубокія истинныя начала боевой подготовки войскъ. насажденныя въ нашей арміи ея геніальнымъ создателемъ, а затемъ своеобразно, въ національномъ духь, развитыя великими полководцами временъ императрицы Екатерины II, исчезли почти безследно, унесенныя въ могилу дъятелями этой замъчательной эпохи. Съ последнихъ годовъ прощлаго стольтія обпаруживается рызкая перемына въ правленіи боевой подготовки нашей арміи. Гоняясь за иностранными образцами и развивая свои учрежденія часто подъ вліяніемъ моды, случайности, мы и въ системъ боевой подготовки войскъ бросадись изъ стороны въ сторону. Со временъ Павла Петровича устанавливается все болже и болье строгая регламентація въ запятіяхъ войскъ и большіе загерные сборы пріобратають постепенно преобладающее значеніе. Въ этихъ сборахъ, кромѣ строевыхъ ученій. производятся и маневры, большею частью односторонніе. иногда и двустороније. Какъ въ это время, такъ и въ последующие годы при всехъ маневренныхъ упражненияхъ, производимыхъ уже по предварительно составленнымъ въ штабахъ предположеніямъ, постепенно выступають на первый планъ значительныя массы войскъ; по въ то же время м'єтность утрачиваеть свое зпаченіе, выискиваются для занятій открытыя и ровныя м'іста, а самыя эволю-

цін терлють видь маневровь, приближающихся къ боевой дъйствительности и пріобратають характерь, такъ называемыхъ, линейныхъ ученій. Мало по малу тактическія условія вытёсняются стратегическими. Маневры, производимые все большими частями войскъ, утрачивають характеръ подгововительныхъ запятій для войскъ и низшихъ начальниковь, давая, вибств съ твиъ, недостаточную практику и для высшихъ чиновъ, какъ по самому характеру этихъ занятій, такъ и вслёдствіе слишкомъ определеннаго направленія ихъ по заблаговременно вырабатываемымъ каждый разъ программамъ. Усвоенная система тактической подготовки войскъ нашла себъ прискорбную для насъ оценку въ Крымскую кампанію, и съ техъ поръ совершился ръзкій новороть въ направленіи и ходъ этого дъла, причемъ были воскрешены и частью приведены въ жизнь ифкоторыя преданія славной Суворовской эпохи. Отыскались, паконець, начала, указанныя безсмертнымъ полководцемъ относительно воспитанія войскъ.

Военная литература за это время отличается необыкновеннымъ оживленіемъ и быстрымъ развитіемъ.

Наиболье замычательныя идеи, проводившіяся вы то время относительно раціональнаго обученія войскы, заключались вы слідующемы: 1) учить вы мирное время только тому, что приходится ділать вы военное; 2) учить вы такой послідовательности, чтобы изы самаго хода обученія видна была ціль всякаго отділа образованія; 3) учить болісе показомы чёмы разсказомы. Что касается воспитанія войсковаго, то оно должно иміть цілью развитіе надежности, правственной энергін, находчивости, предпрінимчивости. Если вы армін правственная упругость по возможности развита, то можно рішаться на самыя отчаянныя предпріятія, даже и не при возможно-лучшемы планіс исполненія. Слідуеты поминть, что можеть міс-

няться оружіе, а вмѣстѣ съ нимъ и формы дѣйствій, но руки, которыя дѣйствуютъ оружіемъ, сердце, которое приводить эти руки въ движеніе, вѣчно останутся одни и тѣ же.

Воспитаніе находится въ тѣсной зависимости отъ образованія, ибо роду занятій опредъляеть складь понятій и характеру отношеній. Отсюда ясно какого рода вредныя послѣдствія должны имѣть увлеченія однимъкакимъ нибудь отдѣломъ обученія, каждый изъ которыхъсамъ но себѣ не можеть отвѣчать совокупности боевыхътребованій.

Что же касается тактики въ непосредственномъ смыслъ слова, слъдуеть замътить, что свойства войскъ данная, довольно постоянная и чемъ основательнее съ нею познакомиться, тёмъ лучше; что-же касается тактических совымова, то ихъ следуетъ слушать, но въ поступкахъ слушаться только собственнаго здраваго смысла. Нътъ ни одного здраваго совъта, который при извъстныхъ обстоятельствахъ не обращался-бы въ самын безтолковый; поэтому прежде всего слёдуеть надвяться на собственную голову, которой не можеть замёнить инкакая книжка въ военномъ дълъ, не допускающемъ постоянныхъ правиль, ибо на всякій новый случай самому приходится создавать новое правило туть-же на маста. мгновенио. Все излагаемое въ тактикъ, за исключениемъ изслъдованія свойствъ войскъ, имбеть въ виду не етолько преподаніе положительныхъ правиль для дёйствія, сколько вызовъ на размышление объ этомъ предметъ.

Въ общемъ новая система обучения и боевой подготовки, арміи не была проведена въ жизнь ко времени открытія войны во всей армін полностью; но нѣкоторыя ея положенія сдѣлались общимъ достояніемъ. Были, впрочемъ, нѣкоторыя части подготовленныя вполнѣ сообразно

новымъ требованіямъ и заявили себѣ въ бою превосходно. Приведемъ нѣкоторыя матеріальныя данныя относительно тактическаго образованія нашихъ войскъ передъ войною, насколько оно выражалось въ строевыхъ уставахъ.

Ипхота. Рота строилась въ двъ шеренти и дълинась на два взвода, въ два полувзвода каждый; неследніе, въ свою очередь, ділились на два отділенія. (Рота гроциась: развернутымъ фронтомъ, въ колонны (взводныя, полуваводныя, по отделеніямь, со вадвоенными рядами) и въ каре. Для боя отъ роты высылался въ цёнь одинъ полуваводъ, а остальная часть располагалась въ видъ резерва, позади, шагахъ въ 300. Цъпь состояла изъ звеньевъ по 4 чел. въ наждомъ. При наступленіи стрвики двиали перебъжки въ 25-50 шаговъ, отъ закрытія къ закрытію и, такимъ образомъ, подходили къ непріятелю на 50-100 шаговъ; затъмъ подавался сигналь атаки и шаговъ съ 50 бросались въ штыки съ крикомъ ура. Ири этомъ, когда соминутая часть, двигавшаяся безостановочно впередъ но сиграту атака», подходила къ цъпи, то послъдияя очищала передъ ней фронтъ. примыкала къ ел флангамъ и паступала впередъ съ пальбою; при удачь цыпь подавалась впередъ и отпрывала учащенный огонь по отступавшему непріятелю. Въ случат кавалерійской атаки звенья цёпи собирались къ ближайшимъ унтеръ-офицерамъ и офицерамъ, а резервъ. оставаясь развернутымъ, открываль по непріятельской конница отонь задлами съ 300 шаг.

Выше было упомянуто, что только пебольшая часть нашей армін, въ томъ числѣ и гвардія, передъ войной была переформирована въ четырехъ-баталіонные полки, по четыре роты въ каждомъ, а остальная состояла изътрехъ-баталіонныхъ полковъ по 4 линейныя и строевыя роты въ баталіонѣ. Такимъ образомъ уставъ имѣлъ въ

виду главнымъ образомъ пятиротный баталіонъ. Построенія посл'їдняго были такія же, какъ и роты (развернутый фронть, колониы и каре). Въ развернутомъ стров линейныя роты становились рядомъ, съ интерваломъ въ одинь шагь между ними, а стрыжовая рота располагалась во взводной колонив за серединою баталіона, въ 50 шагахъ позади. Колошны (двухъ-взводныя, взводныя и пр.) строились справа, слъва и изъ середины. При построеніи баталіона по-ротно, роты располагались въ одну или въ двъ линін; число ротъ въ каждой линін опредълядось баталіоннымъ командиромъ, причемъ роты принимали соотвътствующій обстановкъ строй. Если въ линіи находилось 2 роты, то интерваль между инии не могъ быть менве протяженія четырехъ взводовъ; если 3 роты, то не менъс протяженія одного взвода, наконецъ при 4 ротахъ одинъ шагъ. Вторая линя располагалась отъ первой въ разстояніи 200-400 шаговъ. Въ бою цель и резервы поступали сходно съ тъми началами, которыя указаны для роты, причемъ цень должна была запять такое пространство, чтобы вполив прикрыть расположение баталюна.

При расположеніи баталіона развернутымь фронтомь, по сигналу «разсыпаться», оть каждой линейной роты высылался въ цёнь полувзводь; когда же этоть сигналь подавался при построеніи по-ротно, то оть каждой роты первой линіи высылался въ цёнь полувзводь. Баталіонный командирь могь также назначить въ цёнь одну какую либо роту цёликомь. Противь кавалерійской атаки строили каре только тё роты, которымь угрожала онасность, да и то лишь въ томъ случай, если м'єстность не представляла никакихъ закрытій.

Два или ивсколько баталіоновь, располагались рядомь, образовали линію баталіонных колониь, а при расположеніи одного баталіона за другимь—общую колониу.

При расположеніи баталіоновъ рядомъ, каждый изъ нихъ могъ быть построенъ развернутымъ фронтомъ, въ колонну, по-ротно или въ каре. При этомъ для боя изъ колоннъ употреблялись только взводныя или полувзводникя изъ середины. Въ линіи баталіонныхъ колоннъ интервалы полагались въ 40—50 шаг., а при построеніи по-ротно: въ одну линію 40—50 шаг., въ двѣ линіи 80—100 ш. При расположеніи баталіоновъ въ двѣ линіи вторая отъ первой помѣщалась въ 400—500 ш.

Принятый уставь, при всёхь его замёчательныхъ достоинствахъ, не вполив соответствоваль состоянию тактическихъ познаній войскъ. Такъ, наприм'єръ, слишкомъ многое было предоставлено усмотренію баталіоннаго и полковаго командировъ и уставъ не шель имъ на помощь, предоставляя соображаться всегда съ обстановкой. Въ основанін это вёрно; но, при недостаточной тактической подготовкъ большинства нашихъ частныхъ начальниковъ, такая свобода слишкомъ ихъ тяготила, и они страдали нервдко въ мучительномъ недоумвній, какъ сладить съ условіями обстановки. Помочь дёлу следовало бы хорошо обдуманными инструкціями, которыя подробиће развивали бы начала, положенныя въ основу уставовъ, и, конечно, тщательной подевой подготовкой войскъ, но первыхъ не было, а вторая была неполной, часто огранцчиваясь лишь вившией, формальной стороной дела.

Опыть войны 1870—71 гг. указаль также на необходимость болке прочной и раціональной организаціи стрівлювой ціли. Наши звенья были слишкомь слабы, а общее управленіе цілью недостаточно прочно; чувствовалась необходимость расчленить ее на болке самостоятельныя и лучше управляемыя нежели звенья части. Вслідствіе этого въ 1876 году въ Красносельскомъ дагеріз производилось обученіе по нісколько иной системів. Рота

при этомъ ділилась на дві полуроты или четыре взвода, а каждый изъ последнихъ — на четыре отделенія. При построеніи баталіона по-ротно, роты первой линіи высылали по полуротъ на 200 ш. впередъ, а отъ послъднихъ выдвигались на 150 щ. по два отделенія въ цень, которая уже состояла не изъ звеньевъ, располагавшихся на равныхъ интервадахъ, а изъ крупныхъ отдёденій одно отъ другаго на извъстномъ разстояніи. Люди отдъленія располагалиеь по-парно въ разстояніи 11/2-2 ш. При наступленін отдёленія поперемённо выбёгали впередъ. (При усиленіи цъпи старались но возможности не перемъщивать людей въ отдъленіяхъ. Новые пріемы нельзя было пазвать тоже вполив раціональными; рота излишне дробилась, такъ какъ кромъ цъпи и резерва явился повый эшелонъ — поддержка, а это могло лишь безполезно затруднить управление ротой; кромф того цень выходила слишкомъ влабою (всего 11/4 роты); хлопоча же о томъ, чтобы дюди въ цёни не перемёшивались (чего въ бою никакъ избёжать нельзя), сами способстровали этому, разсыная въ стрелки столь ничтожную часть роты. Между тъмъ турецкая пъхота выступила на войну съ готовой весьма упрощенной тактикой стрёльбы: какъ только наши войска подходили на разстояние досягаемаго выстръла, то все предполагаемое занятымъ нами пространство обстраливалось необыкновенно густымъ и частымъ огнемъ, безъ венкаго соображенія съ мѣткостью выстрѣловъ, и расходованісять патроновъ (во взятыхъ траншеяхъ иногда находили до 200-300 пустыхъ гильзъ на человъка)

Наряду съ этимъ полевыя укрѣпленія нашли весьма широкое и искусное примѣненіе у турокъ, причемъ они весьма умѣло сочетали укрѣпленія съ траншеями для вза-имной ихъ обороны, не упускали случая пользоваться много-яруснымъ огнемъ и обыкновенно приспособляли по-

зиціи для послёдовательной ихъ обороны въ глубину. Въ наступательныхъ дёйствіяхъ турки тоже стремились пользоваться м'єстностью и дёлать главный напоръ на одинъ изъ фланговъ противника. Наступленію предшествовалъ густой огонь спльной стрілковой ціпи, за которой неріздко слідовали тоже разсынныя части или небольшія сомкнутыя поддержки и даліве уже боліте густыя массы резервовъ.

Такая система дъйствій не отвъчала боевымъ представленіямъ нашей пъхоты, которая, въ началъ кампаніи. была ею озадачена и лишь постепенно, кровавыми уроками, выработала себъ соотвътственные пріемы дъйствій.

Кавалерія. Эскадронъ дёлился на четыре взвода, по 16 рядовъ въ каждомъ. Строй эскадрона: развернутый и колонны. Атака производилась разсыпная и соменутая, съ мъста и постепенная. Въ последнемъ случав аллюръ постепенно, начиная съ шага, усиливался и по командъ, съ 80-150 ш. отъ непріятеля, «маршъ-маршъ» часть бросалась во весь опоръ. При атакъ съ мъста по командъ «маршъ маршъ» часть сразу скакала на непріятеля полнымъ карьеромъ. При разсынной атакт разсыпался отъ эскадрона лишь одинь полуэскадронь, а другой слёдоваль нозади, шагахъ въ 150-200, въ сомкнутомъ строб. Два эскадрона образовали дивизіонъ, а два дивизіона полкъ. Строи полка: развернутый, линія взводныхъ эскадронныхъ колониъ, резервная и сомкнутая производились на техъ-же основаниях, какъ и эскадрономъ. Кавалерія умъла также действовать въ ибшемъ строю.

Конница наша, особенно гвардейская, тщательно обучалась, руководимая энергическою заботливостью Его Высочества генераль-инспектора кавалеріи. Къ сожальнію этотъ родь оружія переживаль, въ намьченное время, одинъ изъ самыхъ печальныхъ фазисовъ своего развитія. Новъйнія войны, въ которыхъ съ такою одностороннею ръзкостью проявились громадные успъхи, сдъланные огнестръльнымъ оружіемъ, спутали совершенно понятія объ употребленій конницы на пол'в сраженія, а кажущіяся блистательные стратегические усивхи германской кавалерии (не имъвшей почти передъ собою соотвътственнаго противника) въ первую половину камианін 1870--71 гг. придали преувеличенное значение стратегической дъятельности конницы, въ ущербъ боевой роли на поляхъ сраженій. Въ этомъ направленій была ведена въ общемъ и наша кавалерія, вращаясь въ кругу строевыхъ и развъдывательных упражненій. Такимъ образомъ, духъ боевой отваги, воспитываемый, между прочимъ, путемъ вкорененія сознанія, что конница есть равноправный товарищь другихъ родовъ оружія на полъ сраженія, постепенно у насъ понижался. Способность маневрировать массами и эволюціонная довкость сдёдали въ нашей конницё даже шагь назадъ противъ прежняго времени.

Замвченная во время кампаній наклонность нашей конницы къ сившиванію, обусловливалась прежде всего пересвченностью и горнымъ характеромъ театра войны, а затвмъ и господствомъ ложныхъ идей о двятельности конницы на полв сраженія, причемъ стремительнымъ сомкнутымъ атакамъ этого рода оружія не придавали должнаго значенія. Если къ этому прибавить, что при обученіи нашей кавалеріи еще въ гораздо меньшей степени нежели въ прамънялся тотъ глубоко-върный методъ, по которому изученіе всякаго сложнаго двйствія должно производиться «по пріемамъ и съ раздъленіемъ», то станетъ понятнымъ, что наша кавалерія передъ открытіємъ кампаніи обладала тактической подготовкой, не соотвътствовавшей ни ея превосходному личному и конскому составу, ни усердію, съ которымъ она обучалась,

бросансь отъ одной системы въ другой, ни энергіи и достойном удивленія преданности дѣлу, съ которыми направиялось это обученіе.

Послѣдовавшая война доказала съ непререкаемой очевидностью, что конница только тогда будеть хорошимъ развѣдчикомъ, когда въ основу ея воспитанія будеть положено развитіе духа отваги и сознаніе боеваго могущества на полѣ сраженія; другимъ же главнымъ условіемъ является выборъ соотвѣтствующихъ начальниковъ.

Артиллерія. Въ пъшихъ батареяхъ два орудія образовали взводъ. два взвода дивизіонъ (полубатарея). Конныя батарен, состоя изъ 6 орудій, группировавшихся въ 3 взвода. Въ развернутомъ фронтъ интервалъ между орудіями подагался въ 6-12-24 шага. Огонь производился: по-орудійно, по-взводно, по-дивизіонно и всей батареей. 6 пъшихъ батарей образовали бригаду. За пряжка нашей артиллерін была превосходна; подвижность пътей артиллеріи — удовлетворительная, а конной — не оставляла желать инчего лучшаго. Организація артиллерін, въ хозяйственномъ отношенін, представляла значительныя выгоды (отдъльное хозяйство въ каждой батарев), но съ чисто тактической точки зрвнія отсутствіе корпусной артиллеріи им'йло неудобства, не столько въ смыслі трудности тактическаго образованія, сколько потому, существовавшая система не представляла достаточно благопріятныхъ условій для выработки начальниковъ, умълыхъ въ управленіи совокупностью батарей и должномъ направленін ихъ въ бою.

Что касается спеціально-техническаго обученія артиллеріи, то она отлично знала то, чему ес учили; посліднее же не всегда соотвітствовало требованіямь боя. Такъ, наприміть, система пристрілки была настолько неудовлетворительна, что даже по окончаніи войны наши артил-

деристы неръдко удиванансь искусству пристръдки турокъ. Относительно-упражненій въ боевой стрильби батарей одинъ иностранный офицеръ говоритъ слёдующее: «мы знаемъ очень хоречо, что въ Красносельскомъ дагеръ ежегодно разъ или на раза производится стръльба снарядами всёхъ собранныхъ тамъ батарей по мишенямъ, долженствующимъ изображать собою войска. Но все это заключается не въ чемъ иномъ, какъ въ томъ только, что батареи, расположенныя въ двъ линін, одна за другой, поочередно проходить впередъ насквозь и производять извёстное число выстрёдовь по опредёленнымь мишенямъ. Если это нельзя назвать маневромъ, то темъ менње оно заслуживаетъ названія боеваго упражленія. Этимъ путемъ старшіе офицеры не могутъ пріобръсти никакого понятія объ употребленіи массъ артиллеріи въ дъйствительномъ бою».

Относительно совокупнаго дъйствія артиллеріи съ другими родами оружія, къ великому сожальнію, передъвойною у насъ господствовало въ артиллеріи то ложное убъжденіе, по которому основаніємъ употребленія этого оружія въ бою должны служить только баллистическія свойства орудій, а не общія — въ томъ числь, главньйшимъ образомъ, моральныя — условія боя. Согласно этому, артиллерія довольствовалась расположеніємъ на относительно дальнихъ позиціяхъ и лишь въ ръдкихъ елучаяхъ сопутствовала шьхоть на возможно близкія разстоянія къ непріятелю.

Кромѣ того можно замѣтить: 1) что въ боевомъ порядкѣ артиллерія размѣщалась равномѣрно по боевой линіи; 2) огонь открывался обыкновенно прямо съ фронта непріятельской позиціи и не замѣчалось стремленія взять ее подъ продольные выстрѣлы; 3) это имѣло послѣдствіе, что при движеніп пѣхоты впередъ приходилось прекращать артиллерійскій огонь слишкомъ рано и пёхота, не сопровождаемая артиллеріей, остающейся назади, одна несеть всю тяжесть близкаго боя; 4) фронтальный огонь оказывался въ особенности слабымъ при обстрёливаніи укрѣпленныхъ позіщій.

Относительно общей тактической подготовки выше было уже замёчено, что она нашла слишкомъ формальный поверхностный характеръ. Въ изкоторыхъ лагеряхъ прак тическое образование войскъ было установлено на болъе раціональныхъ началахъ, но, всетаки, тонъ и направленіе даваль Краспосельскій лагерь, гдв, вслёдствіе различныхъ спеціальныхъ условій и громадной массы собираемыхъ войскъ извёстный традиціи и условный формальности имёли силу и значеніе боліве, чёмъ гдв бы то ни было, и какъ хорошій, такъ и дурный стороны господствовавшей системы наиболёе ярко проявлялись именно въ Красносельскихъ сборахъ.

Если въ другихъ лагеряхъ не всегда можно было встрътить такую же энергію и точность въ обученів какъ въ Красномъ Сель, то, съ другой стороны, тамъ можно были найти нередко и полезныя уклоненія оть установленной системы подготовки войскъ, въ смыслъ умаленія ен вредныхъ сторонъ; дело это, въ извёстной мъръ, обусловливалось личной предпримчивостью и взглядами частныхъ начальниковъ; красносельскій же сборъ для развитія личной иниціативы последнихъ представляль самую безплодную почву. При такихъ условіяхъ, тактическія упражненія на м'єстности, вдоль и поперекъ изучепной, чуть-ли не до последняго кустика, постепенно стали пріобрътать шаблонный характерь, и развитію рутины, лишенной всякаго живаго смысла, представлялось обширивищее поприще. Частные начальники, привыкнувъ дъйствовать по трафарету, лишенные навыка соображаться

съ обстановкою въ безконечномъ ся разнообразіи, цъликомъ перепосили заученные пріемы дъйствій и въ условія дъйствительной войны, которыя вовсе уже не соотвътствопріемамъ дійствія. Только этимъ и вали заученнымъ можно объяснить такіе изумительные факты, какъ движеніе отряда въ непріятельской позицін безъ авангарда и атака ся безъ всякой почти рекогносцировки, причемъ отрядъ въ бъщеной погонъ несется впередъ, пока, наконецъ, ослабленный страшными потерями, разбивается о непріятельскія укръпленія. Подъ вліяніемъ созпанія пъкоторыхъ недочетовъ въ этомъ отношении и чтобы освъжить въ намяти войскъ ивкоторыя общія тактическія основанія, въ особенности но примънению къ условіямъ предстоявшаго театра войны, многіе войсковые начальники передъ самой кампаніей сочли необходимымы дать войскамы свои особыя наставленія. Такъ напримъръ, начальникъ штаба гв. корпуса, генералъ-адъютантъ гр. Воронцовъ-Дашковъ поручилъ офицерамъ генеральнаго штаба составить «инструкцію для войскъ гвардейскаго корпуса», которая и была утверждена бывшимъ командиромъ гв. корпуса Его Императорскимъ Высочествомъ Наследникомъ Цесаревичемъ, ныив благонолучно царствующимъ Государемъ Императоромъ. затъмъ напечатана и разослана въ значительномъ количествъ экземиляровъ во всъ части. Инструкція начиналась краткимъ топографическимъ очеркомъ Придунайской Болгарін, а затёмъ заключала въ себъ слёдующія главы: І расположеніе войскъ на отдыхь; міры открытія и развъдыванія; И походныя движенія; міры охраненія и развъдыванія; III бой; IV преслъдованіе; V отступленіе. Начальникъ 2-й гв. кавал. дивизін, генералъ-адъютанть Гурко, встративъ свою дивизію въ Скулянахъ, даль ей такое боевое напутствіе: «у турокъ кавалеріи мало; стычки съ ней наиболбе желательны, такъ какъ усивхъ

несомивненъ, но болве ввроятности, что вамъ придется имъть дъло съ турецкою пъхотою, которая достаточно стойка. Здёсь успёхть будеть зависёть отъ искусства въ маневрированін, отъ зоркаго наблюденія за тімь моментомъ, когда пехота, разстроенная нашимъ огнемъ, готовится къ отступленію; въ первомъ случав старайтесь выиграть флангъ или тыль противника, во второмъ -сміною атакой заставьте піхоту вмісто отступленія обратиться въ бъгство. Я долженъ еще обратить винмание на привычку турецкой артиллерін часто мінять позицін; какъ только снаряды наши начинають попадать на батарею, она спимается съ позиціи. Вотъ тутъ кавалерія должна броситься на батарею, чтобы наказать ее за недостаточную етенень стойкости. У кавалеріи ніть удачной или неудачной атаки, по только полезная или безполезная. Атака можеть быть и неудачная въ смысле большой потери, но полезна для общаго хода боя. Если только атака полезна, ибтъ нужды останавливаться передъ количествомъ будущихъ потерь, но смъло кидаться въ шашки».



### МЕЖДУНАРОДНАЯ

### ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛІОТЕКА.

(Bibliothèque internationale d'histoire militaire). Переводъ съ французскаго, Генеральнаго Штаба Капитана Клембовскаго съ предисловіемъ по всему изданію А. К. Пузыревскаго XXV томовъ. Но выходъ всёхъ томовъ . . . . 50 р.

Вышли: Томъ І. Походы Густава-Адольфа 11. Походы Тюренна.

Условія подписни: При подпискѣ съ разсрочкой уплачивается за всѣ 25 томовъ 37 р. 50 к. (т. е. по 1 р. 50 к. за томъ), съ перес. 43 р. 75 к.

	, ,	- 4			•																	
Взно	осъ ден	егъ	произв	0д	μт	ся	пр	H	по	ДП	ИÇ.	кB	8	p.	—	к.,	СЪ	пер.				
По	выход	<b>5</b> 4	тома							4		٠	4	>	_	>		>	5	D		73
	<b>b</b>	6	70					-a			w	9	4	>		≫		<b>ን</b> '	4	Ø		Þ
	>	8	20			4	-0						4	≫		25		≫	5	D		>
	5	.10	7										4	>	-	20-	9.	⊅	4	*	_	>
	p	12	2	4						-			4	э	_	25		>	5	*	_	25
	3	14	20						+				4	>		36		>>	4	>		>
	3	16	20										4	35	_	>		>	5	2	-	>
	>	18	>			4							1	>	50	35		>	2	>	75	⇒

Номера томовъ здѣсь означають норядокъ ихъ выхода изъ печати. О вышедшихъ томахъ и о времени взноса денегъ будетъ объявляться на оберткъ каждаго тома.

Подписавшимся съ пересылкой, каждый томъ будеть высылаться заказною бандеролью немедленно по выходь. Оплата по желанію можеть производиться такимъ образомъ, что соотвътствующіе томы будуть высылаться съ наложеннымъ платежомъ: что обойдется каждый разь въ 10 коп.

Желающіе внести всь деньги при подпискь сразу, уплачивають за всь 25 томовъ 33 р. 75 к. (т. е. по 1 р. 35 к. за томъ), съ перес. 40 р.

По выходь цена за всё 25 томовь будеть 50 р.

Отдъльно томы будуть продаваться по 3 р. за томъ, такъ какъ отдъльной продажей будеть разрозниваться все изданіе.

изящные съ краснымъ кожаннымъ корешкомъ и золотымъ тисненіемъ, по. . . . . . . 60 к.

Сраженіе при Верть 6-го августа 1870 г. составиль заслуженный профессорь Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба Генераль-Лейтенанть Г. А. Лееръ. Программа утверждена Военнымъ Министромъ для военныхъ и юнкерскихъ училищъ. Изд. 2-е, вновь пересмотрънное. 1885 г. . . . 1 р. 25 к.

### въдомость

о распредѣленіи штатнаго, списочнаго и наличнаго числа чиновъ по различнаго рода войскамъ къ 1-му января 1877 года.

Примъчанія: Къ показанному въ этой вѣдомости числу чиновъ различнаго вспомогательнаго назначенія отнесены слѣдующія части:

- 1. Мастеровыя команды, крвпостныя инженерныя управленія и дистанціи.
- 2. Управленія военно-ясправительныхъ роть.
- 3. Рабочая бригада.
- 4. Госпитальныя команды.
- Арсеналы, пороховые и оружейные заводы и прочія техническія артиллерійскія учрежденія съ окружными складами и м'ястными артиллерійскими командами.

		По	шта	ודץ וו	10/181°8	етен.		Co	стоял			існу к 77 го	ъ (-му да,	/ Ян-	B Boser		СХОД Бораци вторга архитей	prose.	Зат	ъмъ ИЦО
	Pan panka	Miredan oberta	shi.	Mysican- rum.	Physical P.	Hermon F	Mrere.	Torreparation	Штаўр и оберт офицоральт.	- physical party	My BARRIS-	Payments to	He upor and	Bloro.	Тенеризовъ и яфицерия	Harry us-	Fenchina sita si orbidappiana	, in	Throughtons in	Strate Pair Wife
I Вайска половыя  а) Инкотична пишти																				
Пахитные полек. Слубановые богалючы Изпольные богалючы От каментри	8	3+96 780: 8+4 3029:	2360 <sub>1</sub> 3454	840 474	Je. 472 19784 28940 38186	20066 2005 2006 2006 2006	±97 /20 2±069 35 = 7	7	743 921	2314 2965	847 549	15333 20011 36509	27,46 29,58 5, 7 065	440ac2 2883. Links	367 367 381	12693 1247 856 1389	2301 9.4_	295.9 2171 4×13 2450	9354 485 150 1121	(48%) 21210 2020 4 4 4
e) Apanasepia. Ilbuse	19	Jac	7252	,557	รำไซบ	,129	57 6	.~	Sit	4492	1691	58490	89 M	·925	1 415	du	e 6	5574	ы.	1.2297
пован Ковица Падиова». г) Ниженерныя улення ,	1 1 0	. 937 . 56 . 949 . 11	539 11 6 2049	.08 .86	45.9 0733- 15215	902 902 903 25 4	56 5 fk/-5 4,52 2 105	37	9les ,79 194 48	400 2039 1914	99 183	46-18/ 10:188/ 15242	725 1569 1925	5842 13913 1962)	(6) -	27 226 220 220]	nte de	44. 359 4.5	14.	5.57% 1.314.9 1.77%
и вобска кастыка  предоставности в положения положения положения в положения																				
батиловы Кублостам артилор с	14	712	2400 2454	443 228	19328 26 50	5 53	43°31 3° ~5	,	150 .0g	25 1918	7 3 210	.78£7 22470	154.	g gan de est	21 13	施	٦٠ س.	-41	5.0% -{1	79986 7914
б. Регерины в газасныя  Болевый батанов. 4га ре- жупикато изхоление полек	_	2.	+ <del> </del> U-	735	416	9-	"hf,	1	J)	리닐	69	412	, aj	£4	1	I;				100
Subscense Catalogue				,,,	110			,	·	-										
Herot. [Hornberger: cortains   die Hornberger: Anti-a.) Lapteno-[Hornberger: Lapteno-		18 18	1165, 1163 De	489 400 18	2560 \$2450 91	400a 400a 75	er 42 90000 249	1	454  18.	9456	459 — 18	554 2786 61	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Total	3	A <sup>T</sup>	, la	1.	201 14	450 2546 256
аме Переміни  Сапер Поголинато  На Переміни  Сапер Поголинато	-	- 169 - 52 - 770	124 35 24 354	15- 16 .84	215 250 580 7457	25 (25)	194 194 822 1. 175		9. 10: 358	 108 79 1199	8 10 178,	505 478- 1065 6922	391 — 1 2120	9 646 1334 10622	48	.3 .161			0 10 413	tree La ;
Мариочна эспадоны  выменна Поскорнило остасо  выменна Перективат	-	14. 30	508 +24	98 20	2244 82 <00	130 131	296) 124 4.10	_	30	29	71 22 -	2008 45. 7008	371	290) 374 790	2	Si Di	-	, 4	<u>y</u> s	.92% 204 104
Чаниста аргимера Пвиня   Постаницого состана.	1	įŠį	35	-f" 110	1.,	178 241	শুক্ত কটিক)	_	27	735 =	(4)	8d8 1694	1511 —	1054 2694		74	-	i	97	7.4 694
іх шавл.   Лереятыван	u	Ð	Ħ .c	6 16	3%b 44x	31 12 <sup>4</sup> 1	± ⅓ .r- 11-11-2	_	1ñ	- 18	. ;	377 160	15	190 191				字: -	10	464 (50)
в) Дэпоприцестой саужбы. Местио сельи бытальна в вомным					12104v	1268	1 56001	-		61.25		LPs tab	8 49	145 (4		4187Î		16602		25.44%
Ісприя в Ліпаціа, цільо  1 Войова учейныя  У. Части фазанчали водомога- тельнаги назначний	21	514 <sub>1</sub> 68 919	4547 (20) 1167	10  64, 62	309	602 825 6	125 g 8799 g	22 31	110	218 218	97 87]	1209 8721	934	117) 117)	3: 18	434		98 161 1cc (	778	972 13560
ў Чинь развичных управленій Военнаго відомство	438	3304 <sub>j</sub>	508	319	-94	571,	30,87	405)	部時	\$34	\$.4	ij.^	9.8.2	26024	50	48 5976	541	1092	J\$36	14980 917276
Rpomt toto coursely	4075	2052°	KERCHIO S	24084.	BUNTI.	140161	1071 26.2	18I	21571	99020	1955p	(Trizzieli).	F ECICING.	1005825	458	255711		140 1	21003	32(210)
HECKETTER OF THE STREET STREET STREET				_		-	-	47점	869					- - 3{ia:						

## Въдомость

о распредѣленіи нижкихъ чиновъ. состоявшихъ по списку къ 1-му Января 1877 года по срокамъ службы.

наименованіе войскъ.	Состояло	Высл	туживи	ихъ і	⊀ъ 1-м	у Янва	аря 187	77 г.	гонкеровъ.	хен.	овъ, пользую- радами вольно- пощихся,	COBE HS KASC-	офицеровъ, со- къ на сверхороч- жбъ.	. О Д В В В В В В В В В В В В В В В В В В								деній аграда годо- срокі.	ž 1го раз-	ibe, clymaure te cporb.	товъ по водъ-	аныхъ,					
	списку.	<b>7</b> лътъ и болъе.	6	5	4	3	2	1	Портупей	Остальныхъ деялощихся.	Охотниво щихся пр опред'яля	Кандидатовъ сную должнос	Унтеръ-о стоящих ной служ	Отказавшихо изводства въ	Военныхъ	Отказави ставки.	Отказавш	Отказавшихся меннаго отпус	Первый годъ.	Второй годъ.	Третій годъ.	Четвер- тыйгодъ	Первый годъ.	Второй годъ.	Третій годъ.	Первый годъ.	Второе полугодіе.	Заведені рида, сауж '/этодично	Охотинковъ на общемъ	Музыкантовъ ному найму.	Штрафов
I. Войска полевыя.																														-	
а) Ињхотныя части:																															
Пфхотные полек	480602	104603	16467	59560	64093	63554	70301	92707	629	3471	147	24	1964	64	457	156	134	759	255	409	37	6	340	321	47	84	10	3	502	295	5964
Стрълковые баталіоны	23831	6301	1011	3163	3219	2638	2836	4170	37	146	12	2	124	- 10	33	23	10	27	15	12	6	-	22	5	2	7	-	_	12	18	235
Лвнейные баталіоны	35066	4153	5237	5227	4381	4733	4246	6624	78	223	12	3	32	3	47	2	2	12	9	17	ı- ,	`	10	11		•1	2	1	35		479
б) Кавалерія	50457	566	5863	8981	8072	7547	8109	9310	76	503	20	22	464	28	90	128	66	229	54	97	ő i	1	79	113	6	17	9	2	90	137	885
в) Артиллерія:	0000=	*****	000		10170						,		0		1 00	04	53	100	72	68		,	93	58	3	18	_	2	67	11	906
Hėmas	69337	11091	682	8076	10150	11399	10768	15996	12	117	1	3	357	17	60	61	}	173	ł	05 B	0	7	95	98	3	10		2	6	12	
Конная	5842	399	792	750	1029	852	740	1143	-	21		1	29	3	9	8	9	18	8	20	1	_	9	3	3	4	_	4	6		78 81
Парковая	18913	5651	2604	890	1258	917	894	1528	2	2	_	4	59	4	23		4	25	11 37	25	48	_	15	20	7	2	2		6	12	102
г) Инженерныя части	19621	6313	1943	2045	2063	2100	2118	2652	1	52		_ 5	86	7	22	16	19	23								_			-	<del>.</del>	
II. Войска мѣстныя.	698669	139077	34599	88692	94265	93740	100012	134130	835	4535	192	64	3115	136	741	401	297	1266	461	656	104	8	572	538	69	131	23	10	724	485.	8730
а) Боевыя неподвижныя:				t																				l L						1	
Криностные прхотные полки и ба-	21333	9584	1541	1803	1850	i916	2248	2134	6	111	5	2	63	8	22	6	4	12	9	5	-	-	3	1	_	-	-	_	14	-	175
Крѣпостная артиллерія	26524	8101	281	2362	3521	3384	3904	4729	3	21		4	72	10	17	24	5	27	19	15	3	-	14	6		2	1	<u> </u>	13	-	194
б) Резерения и запасния:	47857	17685	1822	4165	5371	5300	6152	6863	9	132	5	6	135	18	39	30	9	39	28	20	3		17	7	-	2	-	-	.27	-	369
Кадровый баталіонъ ЛГв. резервн. ивхотнаго полка	554	10	2	27	123	136	101	136	_		-	_	13	1	_	3	_	<b>—</b> .	-	-	_		2		_	\—	-	-	1	8	2
Запасные баталіоны:																															
Пъхотные'	34130	10508	1421	417	148	54	454	21027	-		_	21	5	2		5	14	19	9	3	. 1	_	19	1		2		-	3	-	11
Стрълковые	745	71	24	23	58	40	22	505	-		_		-	_	_	_		-	-	-	_	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Саперные	1800	553	157	39	42	36	12	953	_	_		1	1	-	~	2	1	_	1		-		1	_	-	1	-	-	_	_	_
Кавалерійскіе и маршев. эскадроны.	13523	2732	1252	1206	1766	1295	1270	3708		-	_	2	211	1	5	13	3	8	14	7	_	-	14	14	1	1.		_	_	_	18
Крымскій и Вашкирскій дивизіоны.	1119	4	98	76	58	158	120	<b>59</b> 8	-		_	_	1		-			5	1	_		_		1 -	-	-	-		1	5	_
Запасная артиллерія:										·						_								١.							
Iltuas	2752	32	1	48	268	314	299	1782	-	_	_		_	_	1		1	_	_	_	_	_	3	1	-	2	_	_	_		_
Конная	644	67	70	54	73	57	62	253					<u> </u>				1	5	1			_	J.		<u> </u>		-		1	<u> </u>	1 17
в) Для внутренней службы:	54713	13967	3023	1863	2413	1954	2239	28826	-	. ←	-	24	218	3	6	20	20	37	26	.10	1	-	39	17	1	6	- 1	-	5	-5	46
Местные полки, баталюны и ко-	145934	29231	12651	18226	12485	20080	19717	31913	2	. 7	9	18	519	25	200	60	53	194	148	162	8		140	81	1	7	2	2	97	3	1520
манды	5604	185	236	254	255	224	215	210		'		15	618	255	7	1152	1072	890	170	7	1		140	2	4		2		-	_	-
П. Войска учебныя	1171	2	143	211	268	193	122	135		_		1	20	200	4	16	16	21	2	5			3	7		1	_		1	8	12
IV. Части различнаго вспомогательнаго назначенія	24705	5351	2634	3925	3706	3749	2191	1965	10	66	1	41	196	95	168	222	84	184	17	25	10	2	26	22	8	3	4		120	13	75
V. Чины различныхъ управленій Воен-																				1				İ						ļ	
наго въдомства	26618	7142	3538	3371	3330	2994	1927	979		19	8	155	459	252	365	453	256	754	60	136	88	22	67	145	92	3	3	_	119	8	47
	204032	41911	19202	25987	20044	27240	24172	35202	12	92	11	230	1812	628	744	1903	1481	2043	227	335	107	24	236	257	105	14	11	2	337	32	1654
ВСЕГО	1005825	212650	58648	120734	122216	128370	132676	205157	856	4759	208	324	5293		1530			3385		1021	215	32	866	819	175	153	34	12	1094	530	10801

<sup>1)</sup> Въ томъ числъ поступившихъ въ Декабръ 1876 г. новобрандевъ празыва того же года, срокъ службы которыхъ считается съ 1-го Января 1877 года—45,009 человъкъ.

# войска иррегулярныя.

	по штатамъ и положеніямъ должно состоять по военному времени.	по спискадь состояло.	действительно состоить на служет. по списку. на лицо.
•	Полковъ.  Эскадроновъ.  Сотепъ.  Ватарей.  Ватарей.  Ватарей.  Командъ.  Ко	Полковъ.  Дивизіоновъ.  Сотенъ.  Баталіоновъ.  Дружинъ.  Тепераловъ.  Тепераловъ.  Тепераловъ.  Тижлихъ.  Тижлихъ.  Тижлихъ.  Тижлихъ.  Строевыхъ.  Строевыхъ.  Строевыхъ.  Строевыхъ.  Строевыхъ.  Выючивъ.	Полковъ, Дивизјоновъ, Сотенъ. Батарей. Батарей. Батарей. Баталововъ, Полковъ, Полковъ, Полковъ, Сотенъ. Сотенъ. Сотенъ. Сотенъ. Ваталововъ, Сотенъ. Ватарей. Ватарей. Батарей.
1. Въ назачьихъ войскахъ.			
Донскомъ		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Астраханскомъ	3 45 1588 1572 - 15		
Оренбургскомъ	17 9 2 398 18451 17072 914 113	56 17 9 5 318 27052 21453 209 14	1 4 4 5 165 4641 3509 208 228 4 4 5 165 4641 3509 208 228
Уральскомъ		2 9 - 1 1 1 2 196 12526, 8317 - 983	
Спопрекомъ			3 1 74 2107 2481 - 25 3 1 74 2407 2481 - 25
('синрыченскомъ		54 2 2 51 2476 2529 - 248	
			2 2 1 2 2 132 2478 713 66 12 2 1 2 2 132 2478 713 66 12
Амурскомъ			$\begin{vmatrix} 1 & 2 & -1 & 2 & -1 & -1 & 2 & -1 & -1 $
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
( Ispasion person			
Итого	155 3 6 5 41 20 — 17 9 3675 157609 134605 4470 1275	9 155 3 4 6 41 20 — 17 51 3244 250832 196895 2933 6214	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
<ul> <li>П. Въ особыхъ иррегулярныхъ частяхъ.</li> <li>а) Постолнныхъ:</li> <li>Лейбъ-Гвардіи Кавказскомъ эскадромъ Собственнаго ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА конвоя.</li> </ul>			
Учебиомъ конно-артиллерійскомъ взводі			$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 $
Дагестанскомъ конно-пррегулярномъ полку	1 24 786 794 - 7		$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Кутансскомь поино-пррегулярномы полку			

	по шт	'АТАМЪ И	ПОЛОЖЕН ВОЕННОМ			TROTOC	ъ но		по спискамъ состояло.										дъйствительно состоить на служвъ.															
		7							Jan Jan	4	1		1	[ ]	ll la			посписку.									налицо.							
	Полковъ. Дивизіоновъ. Эскадроновъ.	Сотенть. Батарей.	Дружинъ.	Командъ.	Птабъ и оберъ офицеровъ. Нижнихъ чи-	CTPOCEBEXE, O	Артиллерій- в скихб.	Полковъ.	Дивизіоновъ. Эскадроновъ.	Сотент.	Баталіоновъ.	Дружинъ. Ротъ,	Командъ.	тенераловъ. Штабъ и оберъ офицеровъ.	Нажнахъ че- новъ.	Crpoeberxs, Contraction of April 2000 of Contraction of Contractio	подъемныхъ в ж	Потковъ. Дивизіоновъ.	Эскадроновъ. Сотенъ.	Barapeñ.	Баталоновъ. Дружинъ.	Готъ. Командъ.	Генераловъ. Штабъ и оберъ офицеровъ.	Нижнихъ чи-	CTPOEBEAXE. O CAPALLEPIË- E CERTAE. DO CERTAE.	причинкт. Полковт,	Дивизіоновъ.	Сотенъ.	Баталіоновъ.	Дружинь. Ротъ.	Командъ, Генераловъ.	Штабъ и оберъ офицеровъ. Нижнихъ чи-	Crpoebbaxe,	Apthalepiff- E CRAXE. S CRAXE I S S I I ORLOWING I S S I S S S S S S S S S S S S S S S
Кубанской милиціи		11			- 22 12 - 17 8	54 126 34 —		12 _		11 -		-   - 1   -		- 22 - 10	1243 374	126 -	12		_   11	-	_   -   -		- 22 - 8	2 1243 3 341	:	12 —	_   _	11 -				22 1	243 1265 341 —	$\begin{vmatrix} - & - \\ - & 12 \end{vmatrix}$
Итого		1 1									12 5							1 1 10																
						-		- 1						- 24	781	794 —	54	1 -	-	-			- 24	781	794 —	54 1			_			- 24	781 794	54
Терско-горскомъ конно-пррегулярномъ полку.						-		1			_			- 16	522	534 —	54	1 -		-			- 16	522	534 —	54 1						16	522 534	4 — 54
Куртинскомъ конно-пррегудярномъ дивизіонѣ. Александропольскомъ конно-пррегудярномъ	1					-			1 -			-   -		- 8	259	267 —	26	- 1	-   -	-	_   _   -	-   -	-  8	259	267 —	26 —	1 -	P	-   -			- 8	259 267	7 - 26
Ахалинхскомъ конно-пррегулярномъ дивизіонъ						-		-   -	1 -					- 8	259	267 —	26	_ 1					_ 8	3 259	267 — 2 267 — 2	26 —	1 -		-			8	259 267	7 - 2
2-й Грузинской пьшей дружинь						_	1-1-			1 -		-  - 1  -		$\begin{bmatrix} - & 3 \\ - & 17 \end{bmatrix}$	129 818		13		- 1		_   _   -   -   -   -   -   -   -   -		_ 3	129	133 —	13 —		1 -	-			3	129 133	3 - 18
1-й Гурійской півшей дружинь						_		-   -				1 -		- 17 - 17	818 818		-				-   1   - -   1   -		- 17 - 17	818			-		. \	1 -		17	318 —	
2-й Кутансской пъшей дружинь							- -			T- you							10								3723 - 3					The state of	1	17 6	913 3723	330
ВСЕГО	157 3 7	29 411/4 2	0 1 -	18	9 3814 1627	35 13889	1 4492 1296	52 161	6 5	32 41	1/4 20	5 -	18 5	3556	262330 2	204118 295	5 6986	84 7	5 32	273/4	9 5	2 18	14 2509	91600	73533 2785 640	07 84	7 5	32 27	3/4 9	5 2	18 14	2420 894	72109	2784 6427

9 - 11 -

Славяно-Турецкая борьба 1876—77—78 гг. и ея значеніе въ исторіи развитія восточнаго вопроса. Мысли, воспоминанія и внечатлівнія ІІ. Гейсмана, бывшаго участника войнь 1876—77—78 гг.

Гвардія Русскаго Царя на софійской дорогѣ 12 Октября 1877 г. Сост. Е. В. Богдановичъ. 1879 г. 1 р. 50 к.

Описаніе дъйствій западнаго отряда дъйствующей армін подъ начальствомъ Генераль Адъютанта Гурко, съ 25 Декабря 1877 года до Филиппопольскаго боя включительно А. Вильцъ. Съ планами 1880 г. . . . . . . . . . . . . . . . . 2 р.

**Кабулетскій отрядъ** въ минувшую войну 1877—1878 годовъ. Воспоминанія офидера *Б. М. Колюбанина*, 1885 г. 2 р.

Въ долинахъ и на высяхъ Болгаріи. Воспоминанія командира 30-го Донскаго полка, *М. Грекова*. 1887 г. 75 к.

Дома и на войнѣ 1853—1881 гг. Воспоминанія и разсказы *Александра Верещагина*. Изданіе 2-е идлюстрированное виньетками и портретами 1886 г.

> Часть І. Изъ домашняго быта временъ крѣпостнаго права.

1878 гг.

» III. Тенинская экспедиція *Скобелева* 1880—1881 гг. 600 стр. текста. 2 p. 50 R.

Внесено въ основной каталогъ.

Доблести русскихъ воиновъ, иллюстрированное изданіе В. А. Березовскаго. Выпускъ І. Описаніе отдільныхъ солдатскихъ подвиговъ. Л. М. Чичагова. 2-е изданіе 1884 г. 30 к.

Примъры изъ прошлой войны 1877—1878 годовъ. Разсказы о подвигахъ офицеровъ. 1880 г. Л. М. Чичагова. 30 к.

#### того-же автора

#### имъются въ продань:

Основной наталогь для войсковых в офицерских биб-
ліотекъ. 3-е изд. 1886 г. Цѣна съ дополненіемъ 1888 г. 1 р. 15 к.
Дополненіе (отдільно) по 1 января 1888 г 30 к.
Исторія военнаго искусства въ средніе вѣка (V— XVI стол.), съ отдѣльи. атлас. Двѣ части, 1884 г 6 р.
Развитіе постоянныхъ регулярныхъ армій п
состояніе военнаго искусства въ въкъ Людовика XIV и Петра
Великаго. 1889 г
Польско - Русская война 1831 г. Съ отдъльнымъ атласомъ чертежей. Готовится 2-е изданіе.
Польско-Русская война 1831 г. Отдельно отпечатано
изъ «Обзора войнъ Россіи» 1886 г., 152 стр 1 р. 35 к.
Записки по исторіи военнаго искусства въ
эпоху 30-ти-льтней войны съ планами и чертежами. 1 р. 50 к.
Полевая служба по новому уставу. Изданіе 2-е, исправленное и дополненное, 1884 г. Съ чертежами. Все изданіе
въ переплетахъ; форматъ карманный для удобства носки въ
поль
Историческая справка о построеніи и расположеніи
въ боевомъ порядкъ кавалеріи
<b>Хронологическій перечень</b> важивіших войнъ отъ древивіших времень до настоящаго
Исторія пъхоты. Соч. Рюстова, перевода съ немецкаго,
съ планами и чертежами. 1876 г. Два тома 2 р.
Управленіе войсками въ бою. Собраніе научно-
обработанных военно-исторических примъровъ. Коста Россети. Переводъ съ нъмецкато 1883 г
Войсковые маневры, ихъ веденіе, исполненіе и оцінка.
Съ планами и чертежами. Соч. Богуславскаго; перевелъ съ нъ-
мецкаго баронъ Раушъ-фонъ-Траубенбергъ, подъ редакціею и съ
примвчаніями полковника А. Пузыревскаго 2 р. 50 к.
Русская Армія передъ войной 1877—1878 годовъ. Из-

Пересылка по въсу и разстоянию.

складъ изданій

у В. А. БЕРЕЗОВСКАГО.

